

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(11) WO 01/54471 (13) A2						
(21) PCT/FR01/01304	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(22) 27 Apr/avr 2001 (27.04.2001)						
(25) fr (26) fr	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 00/05624 3 May/mai 2000 FR (03.05.2000)	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(54) ● COMPACTED ROLLED FIBRE-REINFORCED CONCRETE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING A PAVEMENT BASED ON SAME	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
● COMPOSITION DE BETON ROULE COMPACTE RENFORCE DE FIBRES ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE CHAUSSEE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(71) CHAUSSEES TECHNIQUES INNOVATION [FR/FR]; 67, rue Saint Jacques, F-75005 Paris (FR).	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(72, 75) FICHEROULLE, Benoît [FR/FR]; 114, Résidence Elysées 2, F-78170 La Celle Saint Cloud (FR). HENIN, Marc [BE/BE]; Avenue du Rond Point 8b, Boîte 2, B-1330 Rixensart (BE).	(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(74) ABELLO, Michel ; Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).	(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
Published / Publiée : (f), (g)	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(51) Not classified / non classée	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
(11) WO 01/54472 (13) A2						
(21) PCT/US01/01307	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)						
(25) en (26) en	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 US (04.02.2000)	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 US (24.02.2000)	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US

(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES ● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(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)		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) Not classified / non classée		
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/54473 (13) A2 (21) PCT/US01/01316		

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(25) en	(26) en					
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (h), (q1)			(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) Not classified / non classée			(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/54474 (13) A2			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01349			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
			(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
			(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US

(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US

- (30) 60/251,868 **8 Dec/déc 2000** US
(08.12.2000)
- (30) 60/251,990 **8 Dec/déc 2000** US
(08.12.2000)
- (30) 60/251,989 **8 Dec/déc 2000** US
(08.12.2000)
- (30) 60/254,097 **11 Dec/déc 2000** US
(11.12.2000)
- (30) 60/259,678 **5 Jan/jan 2001** US
(05.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). **BARASH, Steven, C.** [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/54476** (13) A2
- (21) PCT/US01/02518
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,484 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (30) 09/575,088 **19 May/mai 2000** US
(19.05.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MULTI-PARTY ELECTRONIC TRANSACTIONS
● TRANSACTIONS ELECTRONIQUES ENTRE PLUSIEURS PARTIES
- (71) **VERISIGN, INC.** [US/US]; 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **GUINAN, Daniel;** 732 Newport Circle, Redwood Shores, CA 94065 (US).
- (74) **VAUGHAN, Daniel;** Suite 310, 702 Marshall Street, Redwood City, CA 94063 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/54477** (13) A2
- (21) PCT/US01/02687
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,404 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (30) 09/617,746 **17 Jul/juil 2000** US
(17.07.2000)
- (30) 09/631,451 **3 Aug/août 2000** US
(03.08.2000)
- (30) 09/663,870 **15 Sep/sep 2000** US
(15.09.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
● NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES
- (63) US 09/491,404 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
US 09/617,746 (CIP)
17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)
US 09/631,451 (CIP)
3 Aug/août 2000 (03.08.2000)
US 09/663,870 (CIP)
15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **ZHOU, Ping** [CN/US]; 1461 Japaur Lane, San Jose, CA 95132 (US). **QIAN, Xiaohong, B.** [CN/US]; 3662 Tumble Way, San Jose, CA 95132 (US). **WANG, Zhiwei** [CN/US]; 836 Alturas Avenue #B36, Sunnyvale, CA 94085 (US). **CHEN, Rui-Hong** [US/US]; 1031 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404 (US). **ASUNDI, Vinod** [US/US]; 709 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404 (US). **CAO, Yicheng** [CN/US]; 260 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 95086 (US). **DR-MANAC, Radoje, A.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US). **ZHANG, Jie** [CN/US]; 20800 Homestead Road #38B, Cupertino, CA 95014 (US). **WERHMAN, Tom** [US/US]; 300 Pasteur Drive, Edwards, R314, Stanford University Medical Center, Stanford, CA 94035 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/54478** (13) A2
- (21) PCT/US01/02696
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).
- (72) **ROSS, G., Terry;** 3304 Ranch Road 620N, Austin, TX 78734 (US). **SPORAR, Gregg, L.;** 6803 Township Trail, Austin, TX 78759 (US).

- (30) 09/491,265 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING FOOD ORDERS OVER A COMPUTER NETWORK
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACHEMINER DES COMMANDES DE NOURRITURE VIA UN RESEAU INFORMATIQUE
- (63) US 09/491,265 (CIP)
26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)
- (71) **DOMINO'S PIZZA PMC, INC.** [US/US]; 30 Frank Lloyd Wright Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAGNER, Peter, J.** [US/US]; 3202 Hillside, Ypsilanti, MI 48197 (US). **AZRAK, George, Z.** [US/US]; 1975 Snowberry Ridge Road, Ann Arbor, MI 48103 (US). **MONTEITH, Timothy, J.** [US/US]; 3381 W. Delhi, Ann Arbor, MI 48103 (US). **VITEK, James, G.** [US/US]; 3228 Monument, Ann Arbor, MI 48108 (US). **SCHEIBLE, John, R.** [US/US]; 3701 Parkwood Circle, Ann Arbor, MI 48108 (US). **HAUBENSTRICKER, David, W.** [US/US]; 729 S. Howell, Pinckney, MI 48169 (US).
- (74) **SYROWIK, David, R.** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 01/54479** (13) A2
- (21) PCT/US01/03060
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,258 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR EVENT-CENTRIC USER PROFILING AND TARGETING
● PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE PROFILS ET DE CLASSEMENT D'UTILISATEURS AXES SUR DES EVENEMENTS
- (71) **SEVISTA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 650, 5550-A Peachtree Parkway, Norcross, GA 30092 (US).
- (72) **REESE, Jeffrey**; 1170 Morningside Place, Atlanta, GA 30306 (US).
- (74) **FLOAM, D., Andrew** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 01/54480** (13) A2
- (21) PCT/US01/03214
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,412 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INFERRING DEMOGRAPHIC PROFILES
● SYSTEME ET PROCEDE DE DEDUCTION DE PROFILS DEMOGRAPHIQUES
- (71) **ENGAGE TECHNOLOGIES** [US/US]; 100 Brickstone Square, Andover, MA 01810 (US).
- (72) **JAYE, Daniel, B.**; 650D Brookside Drive, Andover, MA 01810 (US).
- (74) **KELLY, Edward, J.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 01/54481** (13) A2
- (21) PCT/US01/00653
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,878 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (30) 09/493,865 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ENHANCED PROPERTIES PHARMACEUTICALS
● PRODUITS PHARMACEUTIQUES AUX PROPRIETES AMELIOREES
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY** [US/US]; 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MULVIHILL, Mark, Joseph** [US/US]; 2801 Navajo Path, Ambler, PA 19002 (US). **SHABER, Steven, Howard** [US/US]; 44 Ash Stoker Lane, Horsham, PA 19044 (US).
- (74) **MORREALE, Lynn, B.** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51)⁷ **A01B 1/18**
- (11) **WO 01/54482** (13) A1
- (21) PCT/US01/03373
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 29/123,359 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (30) 09/775,960 **31 Jan/jan 2001** US
(31.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CLAMP ACTION SHOVEL FOR SINGLE HAND OPERATION
● PELLE PINÇANTE À COMMANDE MANUELLE
- (71, 72) **RUPPERT, Jonathan, Paul** [US/US]; 17147 Heatherwood Ave., Morgan Hill, CA 95037 (US). **RUPPERT, Mark, Allen** [US/US]; 1539 Woodland Court, Tracy, CA 95376 (US).
- (74) **SCOTT, Gene**; Patent Law & Venture Group, 3151 Airway Ave., Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01B 73/00**(11) **WO 01/54483** (13) A1

(21) PCT/EP01/00610

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 09/491,960 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **FRAME FOR AN AGRICULTURAL WORKING GEAR**• **CHASSIS D'UNE MACHINE AGRICOLE**(71) **DEERE & COMPANY** [US/DE]; One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US).(72) **PRATT, Ronald, Lee**; 9128 147th Street W., Taylor Ridge, IL 61284 (US).(74) **HOLST, Soenke** et al. / etc.; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim (DE).

(81) CZ HU PL RO RU UA ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01C 5/06**(11) **WO 01/54484** (13) A1

(21) PCT/EP01/00587

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 09/493,443 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **FURROW OPENER**• **DISPOSITIF D'OUVERTURE DE SILLONS**(71) **DEERE & COMPANY** [US/DE]; One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US).(72) **WENDLING, Ignatz**; Mühlbergstrasse 3, 66482 Zweibrücken (DE). **FERGUSON, Larry, Patrick**; 2788 Willow Drive, Bettendorf, IA 52722 (US).(74) **HOLST, Soenke**; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim (DE).

(81) CZ HU PL RO RU UA ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01G 13/10**(11) **WO 01/54485** (13) A1

(21) PCT/GB01/00319

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001772.3 **27 Jan/jan 2000** GB
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **SLUG AND SNAIL DETERRENT DEVICE**• **DISPOSITIF VISANT A DISSUADER LES LIMACES ET LES ESCARGOTS**(71, 72) **WYNOLL, John, Brennan** [GB/GB]; 27 Harwood Vale, Bolton BL2 3QU (GB). **WYNOLL, Susan** [GB/GB]; 27 Harwood Vale, Bolton BL2 3QU (GB).(74) **BARKER, Rosemary, Anne** et al. / etc.; Urquhart-Dykes & Lord, Greg's Buildings, 1 Booth Street, Manchester M2 4DU (GB).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A01H 1/00, C12P 21/00, C07K 1/00, 4/10, 5/00, 7/00, 14/00, A21D 2/00, 6/00, 13/00, G01N 33/10**(11) **WO 01/54486** (13) A1

(21) PCT/US00/02106

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,259 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **PREPARATION AND USE OF POLYMERS CROSSLINKED WITH TYROSINE-CONTAINING PEPTIDES**• **PREPARATION ET UTILISATION DE POLYMERES RETICULES AVEC DES PEPTIDES CONTENANT DE LA TYROSINE**(71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **TILLEY, Katherine** [US/US]; 2710 Brittany Terrace, #9, Manhattan, KS 66502 (US).(74) **TRUITT, Tracey, S.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64107 (US).

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

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

(51)⁷ **A01H 5/00, 5/02, 5/04, 5/06, 5/08, 5/10, 5/12, 1/00, 1/02, C12N 5/04, 5/12, 5/14**(11) **WO 01/54487** (13) A1

(21) PCT/IN00/00006

(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **NOVEL 'OXY' CMS BRASSICA NAPUS PLANT CORRECTED FOR CHLOROSIS USING HEXAPLOID BRIDGING MATERIAL GENERATED THROUGH PROTOPLAST FUSION**• **NOUVELLE VARIÉTÉ DE BRASSICA NAPUS À SYSTÈME CMS 'OXY', CORRIGÉE POUR LUTTER CONTRE LA CHLOROSE À L'AIDE D'UNE MATIÈRE DE PONTAGE HEXAPLOÏDE GÉNÉRÉE PAR FUSION DE PROTOPLASTES**(71) **UNIVERSITY OF DELHI** [IN/IN]; South Campus, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021 (IN). **NATIONAL DAIRY DEVELOPMENT BOARD** [IN/IN]; Post Box 40, Anand, Gujarat 388 001 (IN).

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

(72, 75) **PENTAL, Deepak** [IN/IN]; 4215, Sector B, Pocket 5/6, Vasant Kunj, New Delhi 110 070 (IN). **MUKHOPADHYAY, Arundhati** [IN/IN]; K-2077 Chittranjan Park, New Delhi 110 019 (IN). **GUPTA, Vibha** [IN/IN]; 1451, Sector B, Pocket - 1, Vasant Kunj, New Delhi 110 070 (IN). **ARUMUGAM, Neelakantan** [IN/IN]; E-4, First Floor, Amar Colony, Lajpat Nagar-IV, New Delhi 110 024 (IN). **SODHI, Yashpal, Singh** [IN/IN]; 142-A, Pratap Nagar, New Delhi 110 064 (IN). **VERMA, Jagdish, Kumar** [IN/IN]; B-226, Fateh Nagar, New Delhi 110 018 (IN). **PRADHAN, Akshay, Kumar** [IN/IN]; K-2077, Chittranjan Park, New Delhi 110 019 (IN).(74) **GABRIEL, Calab, Devadoss**; Kumaran & Sagar, 84C, C6 Lane, (Off Central Avenue), Sainik Farms, New Delhi 110 062 (IN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01J 5/01, G01F 3/16, A61J 13/00, A61B 5/00**(11) **WO 01/54488** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00013

(22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **APPARATUS FOR DETERMINING THE AMOUNT OF MILK BREAST-FED TO A BABY**• **APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA QUANTITE DE LAIT DONNE PAR LE SEIN A UN NOURRISSON**(71) **VASLOV TRADERS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 356 Pretoria Avenue, Ferndale, 2194 Randburg (ZA).

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

(72, 75) **LOWE, Hermanus, Hendrikus, Jacobus** [ZA/ZA]; 257 Kent Road, Meyerspark, 0184 Pretoria (ZA). **VERMAAK, Pieter, Theunis, Christiaan** [ZA/ZA]; 71 Blouberg Street, Noordheuwel, 1739 Krugersdorp (ZA). **SMAL, George, Phillipus** [ZA/ZA]; Portion 80, Swartkop 525, 1747 Muldersdrif (ZA).

(74) **D.M. KISCH INC.**; P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

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

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

(51)⁷ **A01K 1/01**

(11) **WO 01/54489** (13) A1

(21) PCT/US00/01917

(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DISPOSABLE CAT LITTER BOX

• CAISSE JETABLE POUR LITIERE DE CHAT

(71, 72) **CROSSE, Douglas, C.** [US/US]; 159 Stonebrook St., Simi Valley, CA 93065 (US).

(74) **FINKEL, Robert, Louis**; 16055 Ventura Blvd, Suite 915, Encino, CA 91436-2676 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 11/00**

(11) **WO 01/54490** (13) A1

(21) PCT/US00/34089

(22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,471 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ANIMAL EAR TAG ASSEMBLY AND COMPONENT LOCKING MEMBER

• ENSEMBLE ETIQUETTE D'OREILLE D'ANIMAL ET ELEMENT DE VERROUILLAGE DE COMPOSANTS

(63) US 09/493,471 (CON)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(71, 72) **RITCHEY, Eugene, B.** [US/US]; 13821 Sable Boulevard, Brighton, CO 80601 (US).

(74) **FIELDS, Gary, D.** et al. / etc.; Suite 5600, 8480 East Orchard Road, Englewood, CO 80111 (US).

(81) AU CA NZ US.

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

(51)⁷ **A01K 21/00, A61D 17/00**

(11) **WO 01/54491** (13) A1

(21) PCT/NL01/00007

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014194 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** NL

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BOAR FOR STIMULATING THE STANDING RESPONSE IN SOWS

• VERRAT DESTINE A STIMULER LE REFLEXE D'IMMOBILITE CHEZ LA TRUIE

(71) **SCHIPPERS BLADEL B.V** [NL/NL]; Blijdenhoek 17, NL-5531 BK Bladel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHIPPERS, Martinus, Pancratius, Maria** [NL/NL]; Het Look 6, NL-5531 CG Bladel (NL).

(74) **VAN STRAATEN, Joop**; Octrooibureau van Straaten, Waalreseweg 17, NL-5554 HA Valkenswaard (NL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 29/00**

(11) **WO 01/54492** (13) A1

(21) PCT/US01/02736

(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,961 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING A CATTLE AUCTION

• PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATISES PERMETTANT DE DIRIGER UNE VENTE AUX ENCHERES DE BOVINS

(71, 72) **OLDHAM, Courtney** [US/US]; 4603 Park Stone Circle, Bryan, TX 77802 (US). **JORDAN, Kenneth** [US/US]; P.O. Box 303, San Saba, TX 76877 (US). **MILLER, Gregory** [US/US]; P.O. Box 154, San Saba, TX 76877 (US).

(74) **YEAGER, Rick**; 10805 Mellow Lane, Austin, TX 78759 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01L 5/00, 3/02**

(11) **WO 01/54493** (13) A1

(21) PCT/AU01/00064

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5278 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** AU

(30) 20689/00 **6 Mar/mar 2000 (06.03.2000)** AU

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HORSESHOE AND METHOD OF HORSESHOEING

• FER A CHEVAL ET PROCEDE DE FER-RAGE

(71, 72) **BOYD, Christian, Daniel** [AU/AU]; 401 Captains Flat Road, Via Queanbeyan, NSW 2620 (AU). **KAROOZ, John, Taylor** [AU/AU]; Nimmitabel Street, Queanbeyan, NSW 2620 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 291, Woden, ACT 2606 (AU).

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

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

(51)⁷ **A01M 1/20**

(11) **WO 01/54494** (13) A1

(21) PCT/US01/02135

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,069 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● INSECT BAIT STATION AND RESERVOIR
● RESERVOIR ET STATION D'APPAT POUR INSECTES
- (71) **ECOLAB INC.** [US/US]; Ecolab Center, Saint Paul, MN 55102 (US).
- (72) **NELSON, Thomas, D.**; 1630 Currie Street, Maplewood, MN 55119 (US). **JOHNSON, Keith, D.**; 2655 Copper Cliff Trail, Woodbury, MN 55125 (US).
- (74) **SORENSEN, Andrew, D.**; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 1/02**
- (11) **WO 01/54495** (13) A1
- (21) PCT/US01/02237
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,153 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (30) 09/628,311 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR ORGAN AND TISSUE PRESERVATION AND HYPOTHERMIC BLOOD SUBSTITUTION
● SYSTEME POUR LA CONSERVATION D'ORGANES ET DE TISSUS ET LE REMPLACEMENT DE SANG HYPOTHERMIQUE
- (71) **ORGAN RECOVERY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018 (US).
- (72) **TAYLOR, Michael, J.**; 1217 Chersonese Round, Mt. Pleasant, SC 29464 (US).
- (74) **OLIFF, James, A.** et al. / etc.; Oloff & Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 3/00, 3/02, 25/34, 59/12, A23B 7/152, A23L 3/3427, B65D 81/26, B01D 53/02**
- (11) **WO 01/54496** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00154
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01103 **28 Jan/jan 2000** FR
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DEVICE FOR PROTECTING PLANTS AGAINST POST-HARVEST DECAY AND METHOD FOR MAKING SAME
● DISPOSITIF DESTINE A LUTTER CONTRE LA DEGRADATION DES VEGETAUX APRES RECOLTE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) **AHLSTROM RESEARCH AND COMPETENCE CENTER** [FR/FR]; Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, F-38780 Pont Eveque (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUSSAUD, Joseph** [FR/FR]; 40, Montée Charlemagne, F-38200 Vienne (FR).
BONDUELLE, Laurent [FR/FR]; 57, rue Crozatier, F-75012 Paris (FR).
- (74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte postale 32, F-69131 Ecully (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 37/02**
- (11) **WO 01/54497** (13) A1
- (21) PCT/US01/02168
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,270 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (30) 60/205,920 **22 May/mai 2000** US
(22.05.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● COMPOSITION AND METHOD FOR EARLY BLOOM THINNING OF FRUIT TREES AND CONTROLLING CRACKING OF FRUITS
● COMPOSITION ET PROCEDE D'ECLAIRCISSAGE PRECOCE DES ARBRES FRUITIERS ET DE PREVENTION DES CRAQUELURES SUR LES FRUITS
- (71, 72) **DUAN, Yousheng** [CN/CN]; Shihuaiqu Building 42, Suite 401, Shenli Lianyou Chang, Linzi, Shandong 255000 (CN).
ZHIQIANG, Ju [CN/CN]; Dianshi Building #1, Suite 402, Gaoxien Jishukaifaju, Hua Rui Yuan, Zibo, Shandong 255000 (CN).
JU, Liye [CN/CN]; Zhangdian Shang Chang Dong Ru #2, Zibo Wujin Jiao Dian Zhan, Zibo, Shandong 255000 (CN).
JU, Zhiguo [CN/US]; 1229 4th Street #8, Wenatchee, WA 98801 (US).
- (74) **JU, Zhiguo**; 1229 4th Street #8, Wenatchee, WA 98801 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A01N 37/36, 41/06**
- (11) **WO 01/54498** (13) A1
- (21) PCT/US01/02871
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,005 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHODS USING SUBSTITUTED HYDROXYPROLINE DERIVATIVES FOR KILLING NEMATODES AND NEMATODE EGGS
● PROCEDES UTILISES POUR ELIMINER LES NEMATODES ET LES OEUFS DE NEMATODES UTILISANT DES DERIVES D'HYDROXYPROLINE SUBSTITUEE
- (71) **AKKADIX CORPORATION** [US/US]; 11099 North Torrey Pines, Suite 200, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHALQUEST, Richard, R.** [US/US]; 7597 Eads Avenue, #C, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **LLOYD, Jeff** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 39/00

(11) WO 01/54499 (13) A1

(21) PCT/US00/04291

(22) 17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/492,356 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TREATMENT FOR DRY MOUTH EMPLOYING CARBAMIDE PEROXIDE

• TRAITEMENT CONTRE LA SECHESSE DE LA BOUCHE UTILISANT DU PEROXIDE DE CARBAMIDE

(71, 72) MORGAN, Susan, Ann [US/US]; 1550 Bay Street #332, San Francisco, CA 94123 (US).

(74) GOLDSTEIN, Richard, W.; Suite 204, 2071 Clove Road, Staten Island, NY 10304 (US).

(81) AL AM AU AZ BB BG BR BY CA CN CZ EE GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN.

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

(51)⁷ A01N 43/34, 37/00, 43/36

(11) WO 01/54500 (13) A1

(21) PCT/US01/01144

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,039 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • USE OF PROLINES FOR IMPROVING GROWTH AND OTHER PROPERTIES OF PLANTS AND ALGAE

• UTILISATION DE PROLINES POUR L'AMELIORATION DE LA CROISSANCE ET D'AUTRES PROPRIETES DES PLANTES ET DES ALGUES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Los Alamos National Laboratory, LC/BPL, MS D412, Los Alamos, NM 87545 (US).

(72) UNKEFER, Pat, J.; 2 Jemez Lane, Los Alamos, NM 87544 (US). KNIGHT, Thomas, J.; 26 Brentwood Street, Portland, ME 04103 (US). MARTINEZ, Rodolfo, A.; 1 Juego Road, Santa Fe, NM 87505 (US).

(74) FREUND, Samuel, M. et al. / etc.; Los Alamos National Laboratory, LC/BPL, MS D412, Los Alamos, NM 87545 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 43/40, 43/72, 43/80, 43/90, 43/653, 25/32 // (A01N 43/40, 57:20, 47:36, 47:06, 43:90, 43:824, 43:707, 43:70, 43:54, 43:50, 43:10, 37:40, 37:22, 33:18)

(11) WO 01/54501 (13) A2

(21) PCT/EP01/00720

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 139/00 25 Jan/jan 2000 CH
(25.01.2000)(30) 1150/00 9 Jun/juin 2000 CH
(09.06.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HERBICIDAL COMPOSITION

• COMPOSITION HERBICIDE

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

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

(72, 75) RÜEGG, Willy, T. [CH/CH]; Felmetweg 6, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH).

(74) BASTIAN, Werner; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).

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

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

(51)⁷ A01N 43/40, 33/12, A23L 3/3526 // (A01N 43/40, 31:02, 25:30, 25:02) (A01N 33/12, 31:02, 25:30, 25:02)

(11) WO 01/54502 (13) A2

(21) PCT/US01/02450

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/494,374 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A CONCENTRATED, NON-FOAMING SOLUTION OF QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND METHODS OF USE

• SOLUTION CONCENTREE NON MOUSSANTE DE COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(63) US 09/494,374 (CON)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(71) UNIVERSITY OF ARKANSAS [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US).

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

(72, 75) COMPADRE, Cesar [US/US]; 7215 Gable, Little Rock, AR 72205 (US). BREEN, Philip [US/US]; 94 Woodlore Circle, Little Rock, AR 72211 (US). SALARI, Hamid [IR/US]; 73A Byrne Court, Wayne, NJ 07470 (US). FIFER, E., Kim [US/US]; 5908 Eagle Creek Road, North Little Rock, AR 72116 (US). LATTIN, Danny, L. [US/US]; 1938 Victory Street, Brookings, SD 57006 (US). SLAVIK, Michael [US/US]; 1713 Ridgeview Drive, Springdale, AR 72762 (US). LI, Yanbin [CN/US]; 1838 Glenbrook Place, Fayetteville, AR 72701-2886 (US). O'BRIEN, Timothy [US/US]; 2610 North Pierce, Little Rock, AR 72207 (US). WALDROUP, Amy, L. [US/US]; 2244 Country Lane, Springdale, AR 72762 (US). BERG, Thomas, F. [US/US]; 2318 North 35th Street, Sheboygan, WI 53083 (US).

(74) PEET, Richard, C.; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A01N 43/54, 47/16, 47/30, 47/32, 47/38, 47/10, 43/80, 43/36, 43/836, 43/60, 43/08, 35/06, 35/04, 47/40, 39/00, 33/06, 43/90, 43/42, 43/52, 45/02, 47/12

(11) WO 01/54503 (13) A1

(21) PCT/US01/02718

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,005 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS FOR KILLING NEMATODES AND NEMATODE EGGS USING 4-PHENOXY-6-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES

• PROCEDES DE DESTRUCTION DES NEMATODES ET DES OEUFS DE NEMATODES A L'AIDE DE DERIVES 4-PHENOXY-6-AMINOPYRIMIDINE

(71) AKKADIX CORPORATION [US/US]; 11099 North Torrey Pines, Suite 200, La Jolla, CA 92037 (US).

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

(72, 75) CHALQUEST, Richard, R. [US/US]; 7597 Eads Avenue #C, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) LLOYD, Jeff et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, A Professional Association, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).

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

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 43/60**
- (11) **WO 01/54504** (13) A1
- (21) PCT/US01/02842
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,005 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS FOR KILLING NEMA-
TODES AND NEMATODE EGGS
USING 1-SULPHONYL PIPER-
AZINE-2-CARBOXAMIDE DERIVA-
TIVES
- PROCEDES D'ELIMINATION DE NE-
MATODES ET D'OEUFES DE NEMA-
TODES AU MOYEN DE DERIVES DE
1-SULFONYL PIPERAZINE-2-CAR-
BOXAMIDE
- (71) **AKKADIX CORPORATION** [US/US];
11099 North Torrey Pines, Suite 200, La
Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHALQUEST, Richard, R.** [US/US];
7597 Eads Avenue, #C, La Jolla, CA 92037
(US).
- (74) **LLOYD, Jeff** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd
& Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st
Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 43/836, 43/82**
- (11) **WO 01/54506** (13) A1
- (21) PCT/US01/02693
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,005 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS FOR KILLING NEMA-
TODES AND NEMATODE EGGS
USING BIS-AMINO-1,2,4-THIADIA-
ZOLES
- PROCEDES D'ELIMINATION DES NE-
MATODES ET DES OEUFES DE NEMA-
TODES AU MOYEN DE BIS-AMINO-
1,2,4-THIADIAZOLES
- (71) **AKKADIX CORPORATION** [US/US];
11099 North Torrey Pines, Suite 200, La
Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHALQUEST, Richard, R.** [US/US];
7597 Eads Avenue, #C, La Jolla, CA 92037
(US).
- (74) **LLOYD, Jeff** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd
& Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st
Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 43/80, 47/18**
- (11) **WO 01/54505** (13) A1
- (21) PCT/US01/02843
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,005 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS FOR KILLING NEMA-
TODES AND NEMATODE EGGS US-
ING ISOXAZOLINE COMPOUNDS
- PROCEDES D'ELIMINATION DE NE-
MATODES ET D'OEUFES DE NEMA-
TODES A L'AIDE DE COMPOSES
ISOXAZOLINE
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 43/836**
- (11) **WO 01/54507** (13) A1
- (21) PCT/US01/02848
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,005 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS FOR KILLING NEMA-
TODES AND NEMATODE EGGS US-
ING OXADIAZOLE AND OXAIMIDA-
ZOLE COMPOUNDS
- PROCEDES D'ELIMINATION DE NE-
MATODES ET D'OEUFES DE NEMA-
TODES A L'AIDE DE COMPOSES
OXADIAZOLE ET OXAIMIDAZOLE
- (71) **AKKADIX CORPORATION** [US/US];
11099 North Torrey Pines, Suite 200, La
Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHALQUEST, Richard, R.** [US/US];
7597 Eads Avenue #C, La Jolla, CA 92037
(US).
- (74) **LLOYD, Jeff** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd
& Saliwanchik, A professional Association,
Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville,
FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 47/30, 47/32, 47/38, 43/54, 39/00,
33/06, 47/10, 43/80, 43/36, 43/836, 43/60,
43/08, 35/06, 35/04, 47/40**
- (11) **WO 01/54508** (13) A1
- (21) PCT/US01/02806
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,005 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MATERIALS AND METHODS FOR
KILLING NEMATODES AND NEMA-
TODE EGGS
- PROCEDE ET COMPOSITIONS DES-
TINES A ELIMINER LES NEMATODES
ET LES OEUFES DES NEMATODES
- (71) **AKKADIX CORPORATION** [US/US];
11099 North Torrey Pines, Suite 200, La-
Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHALQUEST, Richard, R.** [US/US]; 7597 Eads Avenue, #C, LaJolla, CA 92037 (US).

(74) **LLOYD, Jeff** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A22C 9/00**

(11) **WO 01/54509** (13) A1

(21) PCT/US01/02599

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/465,357 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TENDERIZING MEAT

• PROCEDE ET APPAREIL D'ATTENDRISSAGE DE VIANDES

(71) **EXCEL CORPORATION** [US/US]; 151 North Main Street, P.O. Box 2519, Wichita, KS 67202 (US).

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

(72, 75) **DOLEZAL, Howard, G., Jr.** [US/US]; 621 Bent Treet Court, Derby, KS 67219 (US). **GROSE, Darren** [US/US]; 2383 North Crestline, Wichita, KS 67203 (US). **BELL, Brian, W.** [US/US]; 4017 North Rushmount Circle, Wichita, KS 67226 (US).

(74) **KRAUS, Jason, R.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23B 7/10, A23D 9/00, C12N 1/00, C12P 7/64**

(11) **WO 01/54510** (13) A1

(21) PCT/US01/02715

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,588 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ENHANCED PRODUCTION OF LIPIDS CONTAINING POLYENOIC FATTY ACIDS BY HIGH DENSITY CULTURES OF EUKARYOTIC MICROBES IN FERMENTORS

• PRODUCTION AMELIOREE DE LIPIDES CONTENANT DES ACIDES GRAS POLYENES AU MOYEN DE CULTURES A GRANDE DENSITE DE MICROBES EUCARYOTES DANS DES FERMENTEURS

(71) **OMEGATECH, INC.** [US/US]; 4909 Nautilus Court North, Suite 208, Boulder, CO 80301 (US).

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

(72, 75) **REUCKER, Craig, M.** [US/US]; 9238 Pipilo Street, San Diego, CA 92129 (US). **DI-MASI, Don** [US/US]; 12220 Brasca Street, San Diego, CA 92129 (US). **HANSEN, Jon, M.** [US/US]; 563 Bayona Loop, Chula Vista, CA 91910 (US). **MIRRASOUL, Peter, J.** [US/US]; 1241 Catalina Blvd, San Diego, CA 92107 (US). **BAILEY, Richard, B.** [US/US]; 13412 Caminute Carmel, Del Mar, CA 92014 (US). **WEEDER, George, T., III** [US/US]; 2674 Main Street, Ramona, CA 92126 (US). **KANEKO, Tatsuo** [US/US]; 7753 Canyon Point Lane, San Diego, CA 92126 (US). **BARCLAY, William, R.** [US/US]; 7356 Panorama Drive, Boulder, CO 80303 (US).

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

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

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

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

(51)⁷ **A23C 9/20, A23L 1/304**

(11) **WO 01/54511** (13) A1

(21) PCT/US01/02216

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,426 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)

(30) 09/765,493 **18 Jan/jan 2001** US
(18.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • IMPROVED CALCIUM ENRICHMENT COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• COMPOSITION AMELIOREE D'ENRICHISSEMENT EN CALCIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **ROOTS, INC.** [US/US]; 3120 Weatherford Road, Independence, MO 64055 (US).

(72) **BUDEMMEYER, Bruce, D.**; 5628 Northern Avenue, Raytown, MO 64133 (US). **CHEONG, Weng, Kit**; 304 7th Street, Apt. 1A, Wheeling, IL 60090 (US). **HAGEDORN, Herman, F.**; 2318 N.E. 37th Street, Kansas City, MO 64116 (US).

(74) **COLLINS, John, M.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, 2405 Grand Blvd., Suite 400, Kansas City, MO 64108 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23G 3/30**

(11) **WO 01/54512** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00003

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • GUM BASE

• BASE DE GOMME

(71) **KIWITECH LIMITED** [NZ/NZ]; Whareroa Road, Hawera (NZ). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIDGER, Lynton, Alexander** [NZ/NZ]; 243 Tarata Road, Inglewood (NZ). **KERR, Adrian, Stewart, Denham** [NZ/NZ]; 100 Litten Road, Howick, Auckland (NZ). **DUFOUR, Jean-Pierre, Ghislain** [BE/NZ]; 6 Royal Terrace, Dunedin (NZ). **SILCOCK, Patrick, Joseph** [NZ/NZ]; Flat L, 602 Great King Street, Dunedin (NZ). **VINCENT, Stephanie, Therese** [NZ/NZ]; 4 Rosehill Road, RD2, Dunedin (NZ).

(74) **WEST-WALKER, Gregory, James** et al. / etc.; A J Park, 6th Floor, Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).

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

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

(51)⁷ **A23G 9/04, 9/14, 9/22**

(11) **WO 01/54513** (13) A1

(21) PCT/SE01/00121

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/490,583 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • APPARATUS FOR FREEZING AND CUTTING LIQUIDS
• APPAREIL PERMETTANT DE CONGELER DES LIQUIDES ET DE LES COUPER APRES CONGELATION
- (71) **FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AB** [SE/SE]; P.O. Box 913, S-251 09 Helsingborg (SE).
- (72) **OCHS, Gregory, L.**; 11224 NE 60th Street, Kirkland, WA 98033 (US).
- (74) **AWAPATENT AB**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 1/0532**
- (11) **WO 01/54515** (13) A1
- (21) PCT/US01/00649
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,349 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • REDUCING *E. COLI* CONTENT OF BEEF
• REDUCTION DU CONTENU EN <I>*E. COLI*</I> DANS LE BOEUF
- (71) **TEXAS TECH UNIVERSITY** [US/US]; Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007 (US).
- (72) **ALLEN, Vivien, Gore**; 2302 Slide Road, Number 40 Country Place, Lubbock, TX 79407-2252 (US). **POND, Kevin, R.**; R R1, Box 473, Wolfforth, TX 79382 (US).
- (74) **SPECTOR, Eric, S.**; Jones, Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266 Eads Station, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23K 1/14, 1/16, 1/175, A61K 47/12, 47/18**
- (11) **WO 01/54514** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00073
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,318 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR INTESTINAL DELIVERY
• COMPOSITION POUR ADMINISTRATION INTESTINALE
- (71) **AQUA SOLUTION INC.** [CA/CA]; 215, rue St-Onge, St-Édouard de Lotbinière, Québec G0S 1Y0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VANDENBERG, Grant, William** [CA/CA]; 217 du Treffle Street, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1H9 (CA).
- (74) **SWABEY OGILVY RENAULT** et al. / etc.; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 1/236, A61K 38/00**
- (11) **WO 01/54516** (13) A1
- (21) PCT/US01/01196
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,077 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR INHIBITING A TUMOR
• METHODE D'INHIBITION D'UNE TUMEUR
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY** [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824 (US).
- (72) **NAIR, Muraleedharan, G.**; 3934 E. Sunwind Dr., Okemos, MI 48864 (US). **BOURQUIN, Leslie, D.**; 2925 Stoneleigh Dr., Lansing, MI 48910 (US). **SEERAM, Navindra, P.**; 1316C University Village, East Lansing, MI 48823 (US). **KANG, Soo-Young**; 2512 Lake Lansing, Lansing, MI 48912 (US).
- (74) **MCLEOD, Ian, C.**; 2190 Commons Parkway, Okemos, MI 48864 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 1/238**
- (11) **WO 01/54517** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00416
- (22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING LIGHT-COLORED SEASONING LIQUID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE D'ASSAISONNEMENT DE COULEUR CLAIRE
- (71) **NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD.** [JP/JP]; 25, Kandanshiki-cho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INDOH, Kaoru** [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Tsukuba Laboratory, 13, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP). **IYAMA, Suzue** [JP/JP]; 13-8-B201 Higashidori 6-chome, Akita-shi, Akita 010-0003 (JP). **MIYAZAKI, Eiji** [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Qe Center, 3-1 Tsurugaoka 5-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP). **OKADA, Kenzo** [JP/JP]; 16-16 Nanpeidai 2-chome, Amimachi, Inashikigun, Ibaraki 300-0312 (JP). **NAGATA, Sadao** [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 25, Kandanshiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Kyodo Building, 3-6, Nihonbashingycho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 2/02**
- (11) **WO 01/54518** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00776
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200264.0 **24 Jan/jan 2000** EP
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CLEAR FRUIT AND VEGETABLE JUICES AND METHODS FOR MAKING SAME
• JUS DE FRUITS OU DE LEGUMES FILTRES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES JUS
- (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) **COUTEL, Yves, André, Gérard** [FR/FR]; 56, Rue Calmette Guérin, F-59710 Ennevelin (FR). **FAUQUEMBERGUE, Pierre, Clément, Louis** [FR/FR]; 12, Rue du Docteur Roux, F-59113 Séclin (FR). **GRASSIN, Catherine, Marie, Thérèse** [FR/FR]; 31, Rue Roger Bouvry, F-59113 Séclin (FR).
- (74) **RINGELING, Patricia, Louise** et al. / etc.; DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23L 3/01, F26B 3/28, H05B 6/78**

- (11) **WO 01/54519** (13) A1
(21) PCT/SE01/00168
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0000304-6 **31 Jan/jan 2000 SE (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MICROWAVE RADIATION FOR HEAT TREATMENT OF GRAIN
● RAYONNEMENT MICRO-ONDE DESTINE AU TRAITEMENT THERMIQUE DES GRAINS
- (71) **SKÅNE-MÖLLAN AB** [SE/SE]; P.O. Box 65, S-260 22 Tågarp (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERSSON, Sten** [SE/SE]; Söderåsvägen 10, S-260 23 Kågeröd (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A24B 5/06, 5/10**

- (11) **WO 01/54520** (13) A1
(21) PCT/GB01/00342
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00300650.9 **28 Jan/jan 2000 EP (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● APPARATUS AND PROCESS FOR THRESHING TOBACCO
● DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU BATTAGE DE TABAC
- (71) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 244, Upton Road, Bristol BS99 7UJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUNNINGHAM, William** [GB/GB]; 1 Bramley Drive, Backwell, Bristol BS19 3HN (GB).
- (74) **WILKINSON, Stephen, John**; Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A24F 15/04, 15/10**

- (11) **WO 01/54521** (13) A1
(21) PCT/HR00/00038
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) P20000052A **28 Jan/jan 2000 HR (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● AUTOMATIC CIGARETTE CASE
● ETUI A CIGARETTES AUTOMATIQUE
- (71, 72) **MARIC, Marinko** [HR/HR]; Kucicki put 45, 51000 Rijeka (HR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41B 9/02**

- (11) **WO 01/54522** (13) A1
(21) PCT/DE00/00433
(22) **10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)**
(25) de (26) de
(30) 200 01 652.0 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MOULD (FIXEDLY INSERTED OR SEPARATE) FOR TRUNKS, BRIEFS AND SHORTS
● PIECE MOULEE (INSEREE A DE-MEURE OU DE FAÇON AMOVIBLE) POUR MAILLOTS DE BAIN MASCULINS, CALEÇONS MASCULINS ET SHORTS
- (71, 72) **FORTUNE, Jürgen** [DE/DE]; Burgstrasse 45, D-66953 Pirmasens (DE).
- (74) **PIETRUK, Claus, Peter**; Im Speitel 102, D-76229 Karlsruhe (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A41D 13/00, A62B 17/00, B62J 27/00**

- (11) **WO 01/54523** (13) A1
(21) PCT/JP01/00192
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-1000 U **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● AUTOMATIC GAS INFLATING TYPE HEAD SHOCK ABSORBING DEVICE
● DISPOSITIF D'ABSORPTION DES CHOC AU NIVEAU DE LA TETE DU TYPE AUTO-GONFLANT
- (71, 72) **TAKASHIMA, Sohei** [JP/JP]; 312, Japamer Heights, 769, Ishihata, Mizuho-machi, Nishitama-gun, Tokyo 190-1211 (JP).
- (81) AE AU BR CA CN CU CZ DZ HU ID IL IN KR LK MA MX NO PL RO SG SK TR US UZ VN YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A41D 13/00, 31/00, A41C 3/10, H01L 41/113**

- (11) **WO 01/54524** (13) A1
(21) PCT/US00/34467
(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,670 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • PIEZOELECTRICALLY CONTROLLED ACTIVE WEAR
• VETEMENT ACTIF A COMMANDE PIEZOELECTRIQUE
- (71, 72) **POTTENGER, Michael, D.** [US/US]; Apartment A, 2608 Third Street, Santa Monica, CA 90405 (US).
- (74) **SCANLON, Stephen** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A42B 3/14**
- (11) **WO 01/54525** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00265
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01094 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** FR
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE FOR ADJUSTING HEAD BAND FOR PROTECTIVE HELMET
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE TOUR DE TETE POUR CASQUE DE PROTECTION
- (71) **GALLET SA** [FR/FR]; Zone Industrielle Sud, F-01400 Châtillon sur Chalaronne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUAY, Louis** [FR/FR]; Cotton, F-01400 Châtillon sur Chalaronne (FR).
- (74) **GASQUET, Denis**; Cabinet Gasquet, Les Pléiades 24C, Park Nord Anancy, F-74370 Metz-Tessy (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A43B 17/02, 17/16, 13/40, 13/38**
- (11) **WO 01/54526** (13) A1
- (21) PCT/US01/02442
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
-
- (54) 09/493,577 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PREGNANCY/MATERNITY INSOLES
• SEMELLES INTERIEURES POUR GROSSESSE/MATERNITE
- (71) **SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.** [US/US]; 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151 (US).
- (72) **SNYDER, Daniel, B.**; 902 Northeast Canterbury Drive, Ankeny, IA 50021 (US).
CRANE, Laura, J.; 7155 State Road 194S, Williston, TN 38076 (US).
- (74) **LIPKA, Robert, J.**; Schering-Plough Corporation, Patent Department K-6-1-1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A43C 15/16, B29D 31/515**
- (11) **WO 01/54527** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00012
- (22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-14944 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** JP
- (30) 2000-24036 **1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • GOLF SHOE CLEAT
• CRAMPON DE CHAUSSURE DE GOLF
- (71) **JAPANA CO., LTD.** [JP/JP]; 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TERASHIMA, Yasuyuki** [JP/JP]; Japana Co., Ltd., 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
- (74) **HIROE, Takenori**; 631-7, Masaki-Kurifune, Gifu-shi, Gifu 502-0857 (JP).
- (81) AU CA CN KR NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A43C 15/16, B29D 31/515**
- (11) **WO 01/54528** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00013
- (22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-14944 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** JP
-
- (30) 2000-24036 **1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CLEAT FOR GOLF SHOES
• CRAMPON POUR CHAUSSURES DE GOLF
- (71) **JAPANA CO., LTD.** [JP/JP]; 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TERASHIMA, Yasuyuki** [JP/JP]; Japana Co., Ltd., 25-1, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
- (74) **HIROE, Takenori**; 631-7, Masaki-Kurifune, Gifu-shi, Gifu 502-0857 (JP).
- (81) AU CA CN KR NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A44B 11/00**
- (11) **WO 01/54529** (13) A2
- (21) PCT/US01/02726
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,661 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • THREE AND FIVE POINT BUCKLE
• BOUCLE A TROIS ET CINQ POINTS
- (71) **LORETECH, LTD.** [US/US]; 684 West Main Street, New Holland, PA 17557-9211 (US).
- (72) **SACK, James, A.**; 160 Lake View Drive, Elverson, PA 19520 (US). **GEHR, Arthur, L., Jr.**; 203 Musser Road, East Earl, PA 17519 (US). **GEHR, Glenn, E.**; 30 N. Railroad Avenue, New Holland, PA 17557 (US).
- (74) **BAILEY, Matthew, T.**; Hogan & Hartson, L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004-1109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A44B 11/20**
- (11) **WO 01/54530** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00315
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 01 340.8 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BELT BUCKLE WITHOUT ARMATURE

- FERMETURE DE CEINTURE SANS ARMATURE
- (71) **MÜLLER, Burkhard** [DE/DE]; Mauritiusstrasse 40-42, 76761 Rülzheim/Pfalz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERSMANN, Achim** [DE/DE]; Michaelsberg 8d, 96049 Bamberg (DE).
- (74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A44C 3/00, 15/00**(11) **WO 01/54531** (13) A1

(21) PCT/US01/03236

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,053 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • PENDANT POSITIONNER
- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PENDENTIF

(71, 72) **WHITE, James** [US/US]; 4107 Breakwater Dr, Okemos, MI 48864 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A44C 25/00, 11/00**(11) **WO 01/54532** (13) A1

(21) PCT/JP01/00472

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57881 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • DETACHABLE DECORATING MEMBER FOR ORNAMENT

- ELEMENT DECORATIF DETACHABLE POUR ORNEMENT

(71) **ZAZA INTERNATIONAL CO., LTD.** [JP/JP]; 15-22, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

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

(72, 75) **TANIO, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o ZAZA INTERNATIONAL CO., LTD., 15-22, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(74) **SUGAWARA, Seirin**; Sakae Yamakichi Bldg., 9-30, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).

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

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

(51)⁷ **A45C 1/06, 11/18, B42F 5/00, 7/00, B65D 85/57**(11) **WO 01/54533** (13) A1

(21) PCT/JP01/00295

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-15700 **25 Jan/jan 2000 JP (25.01.2000)**(30) 2000-41484 **18 Feb/fév 2000 JP (18.02.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • STORAGE CASE
- BOITIER DE RANGEMENT

(71) **OHTO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-9, Kuramae 4-chome, Taïto-ku, Tokyo 111-0051 (JP).

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

(71, 72) **KOHANA, Norio** [JP/JP]; 37-2, Higashi Mizumoto 5-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-0032 (JP).

(74) **NAKAMURA, Masami**; Kojima Building, 1-3, Higashimukojima 6-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0032 (JP).

(81) KR US.

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

(51)⁷ **A45C 5/00**(11) **WO 01/54534** (13) A2

(21) PCT/FR01/00303

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01168 **31 Jan/jan 2000 FR (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • CONTAINER SUCH AS A SUITCASE, CASE OR THE LIKE MADE OF RIGID MATERIAL, WITH OUTER SURFACES CONNECTED IN SPHEROIDAL VOLUME

- CONTENANT TEL QU'UN BAGAGE, UN ETUI OU ANALOGUE EN MATÉRIAU RIGIDE, AYANT DES FACES EXTERIEURES RACCORDEES SELON UN VOLUME SPHEROÏDAL

(71) **JUBINOV SOCIETE CIVILE** [FR/FR]; 23, rue Pierre Lefrançois, F-76120 Grand Quevilly (FR).

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

(72, 75) **JUBIN, Jean-Jacques, Roger, Marie** [FR/FR]; 23, rue Pierre-Lefrançois, F-76120 Grand Quevilly (FR).

(74) **RATABOUL, Michel**; CMR International, 10, rue de Florence, F-75008 Paris (FR).

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

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

(51)⁷ **A45D 8/00, 8/20**(11) **WO 01/54535** (13) A1

(21) PCT/KR00/00634

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/4184 **28 Jan/jan 2000 KR (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • A HAIR BRAIDER AND AUXILIARY DEVICES
- APPAREIL A NATTER LES CHEVEUX ET ACCESSOIRES

(71, 72) **LEE, Myun, Woo** [KR/KR]; 103-20, Sungsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-250 (KR).

(72, 75) **JUN, Soon, Ki** [KR/KR]; 1-206, Gyojikwon Apt., 30, Kusan-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-120 (KR). **CHO, Chang, Kyu** [KR/KR]; 202-1602, Nakseongdae Hyundai Apt., Bongcheon 7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-057 (KR). **YOON, Jung, Sun** [KR/KR]; 412-343, Shinlim 1-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-011 (KR). **SONG, Chool, Yong** [KR/KR]; 902-1106, Deungchon Apt., Deungchon 3-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-033 (KR).

(74) **PARK, Lae, Bong**; 1F., Dongun B/D, 413-4, Dogok 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-272 (KR).

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

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

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

(51)⁷ **A45D 20/00**

(11) **WO 01/54536** (13) A1

(21) PCT/US01/01616

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,905 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CORDLESS DRYER SAFETY INTER-
LOCK SYSTEM
● SYSTEME DE VERROUILLAGE SECURISE
POUR SECHOIR SANS FIL

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

(72) **TAYLOR, Harold, R.**; 70 Sherbrooke Road,
Stratford, CT 06497 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt,
Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th
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.

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

(51)⁷ **A46B 17/02**

(11) **WO 01/54537** (13) A1

(21) PCT/US01/02592

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,094 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TOOTH BRUSH HOLDER
● PORTE-BROSSE A DENT

(71, 72) **STRUNK, Peter** [DE/US]; 501 Marine
View Avenue, Del Mar, CA 92104 (US).

(74) **BIVENS, Donald, Whitlow**; Barnhorst,
Schreiner & Goonan APC, Suite 1350, 550
West C Street, San Diego, CA 92101 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 3/00**

(11) **WO 01/54538** (13) A1

(21) PCT/US01/02481

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,707 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TABLE CONFIGURED FOR UTILI-
TIES, GANGING AND STORAGE
● TABLE TOUS USAGES, A POSITION
DE RANGEMENT, POUVANT ETRE
RACCORDEE A D'AUTRES TABLES

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

(72) **STEWART, Robert, L.**; 2122 Sante Fe
Trail, Grapevine, TX 76051 (US). **DEIMEN,
Michael, L.**; 544 Hoover Road, Burleson,
TX 76028 (US). **FRIEDMAN, Frank,
A.**; 77 South Knoll Road, Mill Valley, CA
94941 (US). **WEBSTER, David, M.**; 22
Montcalm, San Francisco, CA 94110 (US).
CHAN-LIZARDO, Kristine, R.; 2303
Oberlin Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
YURCHENCO, James, R.; 4102 Suther-
land Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
PAPADOPOULOS, Annetta, M.; 1155
Lincoln Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
RODRIGUEZ, Diego, A.; 640 68th Street,
Boulder, CO 80303 (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) 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 NZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 13/08, 96/20, B29C 44/12, B32B
5/20**

(11) **WO 01/54539** (13) A1

(21) PCT/IT01/00035

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) TO2000A000079 **27 Jan/jan 2000** IT
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PLANE AND/OR COATING FOR FUR-
NISHINGS AND PROCESS FOR MAN-
UFACTURING IT
● PLAN ET/OU REVETEMENT
D'AMEUBLEMENT ET PROCEDE
DE FABRICATION

(71) **COMBISTONE ITALIA S.P.A.** [IT/IT];
Corso Massimo d'Azeglio, 60, I-10126
Torino (IT).

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

(72, 75) **DALGO, Sario** [IT/IT]; Combistone
Italia S.p.A., Corso Massimo d'Azeglio, 60,
I-10126 Torino (IT).

(74) **GARAVELLI, Paolo**; A.Bre.Mar. S.r.l., Via
Servais, 27, I-10146 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AU BA BB BG BR BZ 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 NZ PL RO SG SI SK TR
TT UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 37/04, A41B 3/00**

(11) **WO 01/54540** (13) A1

(21) PCT/BR00/00003

(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PORTABLE TABLE FOR BEACH, FISH-
ING AND CAMPING
● TABLE PORTATIVE POUR LA PLAGES,
LA PECHE ET LE CAMPING

(71, 72) **PAROLO, Sergio, Benedito** [BR/BR];
1.077 Santa Cruz Street Flat 142,
CEP-13480-042 Limeira City, SP (BR).

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

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

(51)⁷ **A47B 81/06**

(11) **WO 01/54541** (13) A1

(21) PCT/US01/02604

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,983 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● INFLATABLE SPEAKER ASSEMBLY
● ENSEMBLE HAUT-PARLEUR GON-
FLABLE

(71) **SOUNDTUBE ENTERTAINMENT, INC.**
[US/US]; 6430 N. Business Park Loop, Park
City, UT 84098 (US).

(72) **WIENER, David**; 10 Iron Horse Drive, Park City, UT 84060 (US).

(74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 87/02**

(11) **WO 01/54542** (13) A1

(21) PCT/GB01/00312

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001903.4 **27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DISPLAY UNIT
• PRESENTOIR

(71, 72) **ELLIS, John** [GB/GB]; Lakemount, The Straight Mile, Ampfield nr. Romsey, Hants SO51 9BA (GB). **RANSOM, Christopher** [GB/GB]; 12 Marine Drive, Barton-on-Sea, Hampshire BH25 7EG (GB).

(74) **WHALLEY, Kevin**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

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

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

(51)⁷ **A47B 95/00**

(11) **WO 01/54543** (13) A1

(21) PCT/IB01/00086

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) it (26) en

(30) MI2000U000046 **28 Jan/jan 2000 IT (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONCEALED DEVICE FOR FITTING A WALL UNIT
• DISPOSITIF CACHE DE FIXATION D'UN ELEMENT MURAL

(71) **LEONARDO S.R.L.** [IT/IT]; Via Vico Nocchi 46, I-22060 Figino Serenza-Como (IT).

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

(72, 75) **CATTANEO, Carlo** [IT/IT]; Via Leonardo Da Vinci, 5, I-22060 Figino Serenza-Como (IT).

(74) **MARTEGANI, Franco**; Via Carlo Alberto 41, I- 20052 Monza (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 96/14, A47C 5/08**

(11) **WO 01/54544** (13) A1

(21) PCT/EP01/00806

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 01 349.1 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ROD-SHAPED WOODEN ELEMENT
• ELEMENT EN BOIS EN FORME DE BARRE

(71) **VORMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Berliner Strasse 50, 04910 Elsterwerda (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUKATSCH, Eckhard** [DE/DE]; Im Dahl 1, 58579 Schalksmühle (DE).

(74) **LUDEWIG, Karlheirich**; Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A47C 9/02**

(11) **WO 01/54545** (13) A1

(21) PCT/SE00/00150

(22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**

(25) sv (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A CHAIR HAVING A SEAT OF SADDLE-TYPE
• CHAISE COMPRENANT UN SIEGE DU TYPE SELLE

(71) **EKEROTH & LINDFORS DESIGN HB** [SE/SE]; Björnskogsvägen 66, S-134 35 Gustavsberg (SE).

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

(72, 75) **EKEROTH, Vagn** [SE/SE]; Björnskogsvägen 66, S-134 35 Gustavsberg (SE). **LINDFORS, Magnus** [SE/SE]; Tulegatan 3, S-113 58 Stockholm (SE).

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

(81) AU CA JP NO SE US.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A47G 19/02**

(11) **WO 01/54546** (13) A1

(21) PCT/AU01/00085

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5349 **31 Jan/jan 2000 AU (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DINNERWARE
• VAISSELLE

(71, 72) **SILBERBERG, Jonathon** [AU/IL]; #24 Kaf Tet B/November, 92105 Jerusalem (IL). **LEIBOVICS, Daniel** [IL/IL]; 17/6 Rashbam, 46508 Hertzliya (IL).

(74) **GRIFFITH HACK**; 3/509 St. Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

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

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

(51)⁷ **A47G 33/12**

(11) **WO 01/54547** (13) A2

(21) PCT/DE01/00281

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 766.6 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CHRISTMAS TREE STAND COMPRISING SECURING WEDGES
• PIED POUR ARBRE DE NOEL MUNI DE GOUPILLES D'ARRET

- (71, 72) **KOCH, Bernd-Martin** [DE/DE]; Kirchhellener Strasse 269, 46145 Oberhausen (DE).
- (74) **NOBBE, Matthias**; Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47H 13/00**
- (11) **WO 01/54548** (13) A1
- (21) PCT/TR00/00055
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/216 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** TR
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • THE CURTAIN ATTACHING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION DE RIDEAU
- (71, 72) **CAGLAYAN, Süleyman** [TR/TR]; Bağlarbasi Mah.Bursa Cad.Kerim, Sok. 15/5, Keçiören, 06300 Ankara (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 31/20**
- (11) **WO 01/54549** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01443
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001964.6 **29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)** GB
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • APPARATUS FOR MAKING BEVERAGES
• APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS
- (71) **WILLIAM LEVENE LIMITED** [GB/GB]; 167 Imperial Drive, Harrow, Middlesex HA2 7JP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'CONNOR, Joseph** [GB/GB]; Conran & Partners, 22 Shad Thames, London SE1 2YU (GB).
- (74) **SCEPTRE**; 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 31/40**
- (11) **WO 01/54550** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03734
- (22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00880 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** FR
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • UNIT FOR MAKING BEVERAGES BY BREWING AND MACHINE INCORPORATING SAME
• GROUPE POUR LA FABRICATION DE BOISSONS PAR INFUSION ET MACHINE L'INTÉGRANT
- (71) **UNIC S.A.** [FR/FR]; ZI 4ème Rue, F-06510 Carros (FR). **LEVI, Jean-Pierre** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de, Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEVI, Mario** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de, Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (FR).
- (74) **HAUTIER, Jean-Louis**; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de, Marques, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000 Nice (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 31/54**
- (11) **WO 01/54551** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12534
- (22) **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 00101336.6 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** EP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A LIQUID HEATING MODULE, A SYSTEM COMPRISING SAID MODULE AND A PROCESS FOR HEATING LIQUID
• MODULE DE RECHAUFFEMENT DE LIQUIDE, SYSTEME COMPRENANT LEDIT MODULE ET PROCÉDE DE RECHAUFFEMENT DE LIQUIDE
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
- (72) **YOAKIM, Alfred**; Ch. de la Routiaz 2, CH-1806 St-Legier-la-Chiesaz (CH). **HU, Ruguo**; 11 Concord Way, New Milford, CT 06776 (US).
- (74) **THOMAS, Alain**; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
- (81) AE AU BR CA CN CZ HU ID IL JP MA MX NO PL SG SI SK TR UA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47K 7/00**
- (11) **WO 01/54552** (13) A1
- (21) PCT/US01/02469
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,445 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DISPOSABLE SURFACE WIPE ARTICLE HAVING A WASTE CONTAMINATION SENSOR
• ARTICLE D'ESSUYAGE SUPERFICIEL JETABLE AVEC DETECTEUR DE CONTAMINATION PAR DES DECHETS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **ROE, Donald, Carroll**; 6324 Emburwood Court, West Chester, OH 45069 (US). **MIRLE, Anupama, Rao**; 4823 Brooke Court, Liberty Township, OH 45011 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47K 11/02**

(11) **WO 01/54553** (13) A1

(21) PCT/DK01/00001

(22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00127 **27 Jan/jan 2000** DK
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **LAVATORY**

● **TOILETTES**

(71, 72) **CHRISTIANSEN, Inge, Sloth** [DK/DK]; Thunøgade 30, 3.th., DK-8000 Aarhus C (DK).

(74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

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

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

(51)⁷ **A47L 5/00**

(11) **WO 01/54554** (13) A1

(21) PCT/US01/01593

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,487 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **RAIN-GUTTER CLEANING SYSTEM**
● **SYSTEME DE NETTOYAGE DE GOUT-TIERE**

(71, 72) **HALL, Ira, George** [US/US]; 17500 Skyline Boulevard, Los Gatos, CA 95030 (US).

(74) **HILL, Robert, Charles**; 235 Montgomery Street #821, San Francisco, CA 94104 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ **A47L 9/06, 11/30**

(11) **WO 01/54555** (13) A1

(21) PCT/EP01/00218

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 883.2 **29 Jan/jan 2000** DE
(**29.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **CLEANING HEAD FOR A FLOOR-CLEANING DEVICE**

● **TETE DE NETTOYAGE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS**

(71) **ALFRED KÄRCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden (DE).

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

(72, 75) **TETEK, Ulrike** [DE/DE]; Sulzauer Strasse 3, 70563 Stuttgart (DE). **ERBEL, Günther** [DE/DE]; Einhornstrasse 32, 74523 Schwäbisch Hall (DE). **DIEHL, Ralph** [DE/DE]; Friedrich-Greiner-Strasse 8, 73666 Baltmannsweiler (DE).

(74) **KARRAIS, Martin** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 01/54556** (13) A2

(21) PCT/IL00/00694

(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,050 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTION OF ANNULAR SEGMENTED PERMANENT MAGNET**

● **PROCEDE ET APPAREIL DE CONSTRUCTION D'UN AIMANT PERMANENT SEGMENTE ANNULAIRE**

(71) **ODIN MEDICAL TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Kochav Yokneam, P.O. Box 248, 20692 Yokneam (IL).

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

(72, 75) **LIVNI, Avinoam** [IL/IL]; 25 Alexander Yanay st., 34816 Haifa (IL). **KATZ, Yoav** [IL/IL]; 54 Habrosh st., 30500 Benyamina (IL).

(74) **MILLER - SIERADZKI, ADVOCATES & PATENT ATTORNEYS**; P.O. Box 6145, 31061 Haifa (IL).

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

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

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

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 01/54557** (13) A2

(21) PCT/US01/12736

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **COMPUTATIONAL SUBTRACTION METHOD**

● **PROCEDE DE SOUSTRACTION COMPUTATIONNELLE**

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE INC.** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) **MEYERSON, Matthew, L.**; 307 Independence Road, Concord, MA (US).

(74) **WILLIAMS, Kathleen, M.**; Palmer & Dodge, LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (US).

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

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

Published / Publiée : (f), (g)

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 01/54558** (13) A2

(21) PCT/US01/02166

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,377 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **SURGERY SYSTEM**

● **SYSTEME CHIRURGICAL**

(71) **STRYKER INSTRUMENTS** [US/US]; 4100 E. Milham, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(72) **CULP, Jerry**; 351 Lodge Lane, Kalamazoo, MI 49009 (US). **MALACKOWSKI, Donald, W.**; 16055 Pairie Ronde, Schoolcraft, MI 49087 (US). **KUMAR, Yashdeep**; 1531 Suffolk Avenue, Portage, MI 49024 (US). **WELTE, Klaus**; Kinzigalblick 9, 77960 Seelbach (DE). **BARNES, Milton**; 5843 Meredith Street, Portage, MI 49002 (US). **MOCTEZUMA DE LA BARRERA, Jose, Luis, Louis**; Vordere Poche 11, 79104

- Freiburg (DE). **HERSHBERGER, Dave**; 214 S. Brown Street, Paw Paw, MI 49079 (US). **PHILIPP, Chris**; 8113 Newells Lane, Portage, MI 49002 (US). **BERTOLINA, Jim**; 7819 Kilbirmie Court, Portage, MI 49024 (US). **MILLER, Jeff**; Stryker Leibinger, 4280 Commercial Avenue, Suite A, Portage Commerce Park, Portage, MI 49002 (US). **BOHRINGER, Markus**; Kanelgarten 9, 79238 Ehrenkirchen (DE). **FORST, Peter**; Dahlienweg 16, 79312 Emmendingen (DE).
- (74) **MARSHALL, O'TOOLE, GERSTEIN MURRAY & BORUN**; 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 01/54559** (13) A2
- (21) PCT/US01/02188
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,475 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **NEUROLOGICAL PATHOLOGY DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREIL ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE**
- (71) **PANMEDIX INCORPORATED** [US/US]; 2nd floor, 15 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).
- (72) **COMRIE, McDonald**; 20 Bay Street Landing, Staten Island, NY (US). **KAPLAN, Darin**; 2nd floor, 15 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US). **SHCHOGOLEV, Vladislav**; 1868 East 29th Street, Brooklyn, NY 11229 (US). **ERLANGER, David**; Apartment 9F, 139 West 82nd Street, New York, NY (US). **YEE, Philip**; Apartment 26, 151 Mott Street, New York, NY 10013 (US). **THEODORACOPULOS, Alexis**; 155 East 73rd Street, New York, NY (US).
- (74) **POHL, Mark**; Pohl & Associates LLP, Pharmaceutical Patent Attorneys, 4th floor, 55 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AU CA CH CZ IL JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 01/54560** (13) A2
- (21) PCT/US01/02499
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,808 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **SUPPORT APPARATUS FOR ENDOSCOPIC SURGERY**
• **DISPOSITIF SUPPORT POUR CHIRURGIE PAR ENDOSCOPIE**
- (71) **ENDIUS INCORPORATED** [US/US]; 23 West Bacon Street, Plainville, MA 02762 (US).
- (72) **DAVISON, Thomas**; 83 Farm Hill Road, North Attelboro, MA 02762 (US). **SHER, Adam**; 30 Juniper Road #43, North Attelboro, MA 02760 (US). **DIPOTO, Gene, P.**; 23 Crockett Road, Upton, MA 01568 (US). **UNGER, John, D.**; 20 Farm Hill Road, Wrentham, MA 02093 (US).
- (74) **TAROLLI, Thomas, L.**; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo, 1111 Leader Building, 526 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 01/54561** (13) A2
- (21) PCT/US01/02812
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,285 **30 Jan/jan 2000 (30.01.2000)** US
- (30) 60/494,241 **30 Jan/jan 2000 (30.01.2000)** US
- (30) 09/494,283 **30 Jan/jan 2000 (30.01.2000)** US
- (30) 09/494,278 **30 Jan/jan 2000 (30.01.2000)** US
- (30) 09/495,532 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **PROSTHETIC KNEE JOINT**
• **PROTHESE ARTICULAIRE DU GENOU**
- (71) **DIAMICRON, INC.** [US/US]; 1186 South 1680 West, Orem, UT 84058 (US).
- (74) **McCARTHY, Daniel, P.** et al. / etc.; McCarthy & Sadler, LC, 39 Exchange Place, #100, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 01/54562** (13) A2
- (21) PCT/US01/02815
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,558 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **APPARATUS AND METHODS FOR CARDIAC SURGERY**
• **APPAREIL ET PROCEDES DE CHIRURGIE CARDIAQUE**
- (71) **HEARTPORT, INC.** [US/US]; 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GANNOE, James, R.** [—/US]; 2877 Blenheim Avenue, Redwood City, CA 94063 (US). **BROUNSTEIN, Daniel, M.** [—/US]; 1715 Marina Court, Apt. B., San Mateo, CA 94403 (US). **MOSHE, Meir** [—/US]; 4840 Fullmoon Drive, El Sobrante, CA 94803 (US). **KOMTEBEDDE, Jan** [—/US]; 23360 Deerfield Road, Los Gatos, CA 95033 (US). **EVANS, David** [—/US]; 10731 Chase Court, Fishers, IN 46038 (US). **HANCOCK, Andrew** [—/US]; 40231 Hacienda Court, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **HOEKENDIJK, Jens, E.**; P.O. Box 4787, Burlingame, CA 94011-4787 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 01/54563** (13) A2
- (21) PCT/US01/03140
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,302 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 09/532,323 **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)** US
- (30) 09/532,322 **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)** US
- (30) 09/532,683 **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR BIOPOTENTIAL SENSING AND STIMULATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE STIMULATION BIOPOTENTIELLES**
- (71) **INTEGRATED BIOSENSING TECHNOLOGIES** [US/US]; 234 Marshall Street, Redwood City, CA 94063-1550 (US).

(72) **TAHERI, Babak, A.**; 750 Gonzalez Drive #12C, San Francisco, CA 94132 (US).

(74) **BACHAND, Edward, N.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ **A61B 1/00**

(11) **WO 01/54564** (13) A1

(21) PCT/DE01/00292

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 668.6 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FLEXIBLE ENDOSCOPE
• ENDOSCOPE FLEXIBLE

(71) **XION GMBH [DE/DE]**; Pankstrasse 8-10, 13127 Berlin (DE).

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

(72, 75) **WIMMER, Viktor, Josef [DE/DE]**; Kerferloher Strasse 154, 80807 München (DE).

(74) **EDER & SCHIESCHKE**; Elisabethstrasse 34, 80796 München (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 1/00**

(11) **WO 01/54565** (13) A2

(21) PCT/US00/32460

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,448 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CATHETER INTRODUCER SYSTEM FOR EXPLORATION OF BODY CAVITIES

• SYSTEME D'INTRODUCTION DE CATHETER POUR EXPLORATION DE CAVITES CORPORELLES

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

(72) **WENDLANDT, Jeffrey, Michael**; 63 Rockland Place, Newton, MA 02464 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **A61B 1/00**

(11) **WO 01/54566** (13) A1

(21) PCT/US01/02049

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,902 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US

(30) 09/765,265 **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AN INJECTION TRACKING AND MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE TRAÇAGE ET DE GESTION D'UNE INJECTION

(71) **MILESTONE SCIENTIFIC INC. [US/US]**; 220 South Orange Avenue, Livingston, NJ 07039 (US).

(72) **HOCHMAN, Mark, N.**; 26 Meadows Woods Road, Lake Success, NY 11020 (US).

(74) **WEISZ, Tiberiu, et al. / etc.**; Gottlieb Rackman & Reisman P.C., 270 Madison Avenue, New York, NY 10016-0601 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 1/018**

(11) **WO 01/54567** (13) A1

(21) PCT/US00/33210

(22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,629 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ENDOSCOPIC ASSEMBLY WITH NON-VISUAL LOCATING DEVICE

• ENSEMBLE ENDOSCOPIQUE ASSOCIE A UN DISPOSITIF DE LOCALISATION NON VISUELLE

(71) **VISION SCIENCES, INC. [US/US]**; 9 Strathmore Road, Natick, MA 01760 (US).

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

(72, 75) **HARHEN, E., Paul [US/US]**; 67 Meetinghouse Road, Duxbury, MA 02332 (US).

ONEDA, Katsumi [US/US]; P.O. Box 423, Alpine, NJ 07620 (US).

(74) **BARR, Dale, C.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 1/32**

(11) **WO 01/54568** (13) A1

(21) PCT/US01/02912

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,974 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CAVITY ENLARGER METHOD AND APPARATUS

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELARGISSEMENT D'UNE CAVITE

(71) **STERILIS, INC. [US/US]**; 3520 Warner Avenue, Santa Ana, CA 92704 (US).

(72) **NOBLES, Anthony, A.**; 8686 Tern Avenue, Fountain Valley, CA 92708 (US). **MASEDA, Luis, J.**; 1224 Baypointe Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 3/10, 5/107**

(11) **WO 01/54569** (13) A1

(21) PCT/EP00/04302

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

(25) de (26) de

(30) 100 02 672.9 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** DE

(30) PCT/EP00/00672 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** EP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE RADIUS OR AN EQUIVALENT VARIABLE OF THE CHAMBER ANGLE OF AN EYE

• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DETERMINER LE RAYON OU UNE GRANDEUR EQUIVALENTE DE L'ANGLE IRIDO-CORNEEN

(71) **BIOSHAPE AG** [DE/DE]; Fregestrasse 67, D-12159 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TETZ, Manfred** [DE/DE]; Hertastrasse 1, D-14169 Berlin-Zehlendorf (DE).
SCHRUENDER, Stephan [DE/DE]; Flemmingstrasse 14A, D-12163 Berlin (DE).

(74) **BERGMEIER, Werner**; Friedrich-Ebert-Strasse 84, D-85055 Ingolstadt (DE).

(81) CA JP US.

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

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/54570** (13) A1

(21) PCT/DE01/00106

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 507.8 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR REMOVING LIQUID FROM ENDOGENIC TISSUE AND DETERMINING THE CONCENTRATIONS OF SUBSTANCES IN SAID LIQUID

• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE PRELEVEMENT DE LIQUIDE D'UN TISSU AUTOLOGUE ET DETERMINATION DE CONCENTRATIONS DE SUBSTANCES DANS CE LIQUIDE

(71, 72) **KNOLL, Meinhard** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 9, 48565 Steinfurt (DE).

(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstr. 17, 80336 München (DE).

(81) CA JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/54571** (13) A1

(21) PCT/FR01/00234

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00903 **25 Jan/jan 2000** FR
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • REMOTE PATIENT MONITORING SYSTEM

• SYSTEME POUR LE SUIVI A DISTANCE DE PATIENTS

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**

[FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

(72) **HERVY, Robert**; 31, rue Abbé De-vaux, F-54140 Jarville (FR). **ROMARY, Laurent**; 10, rue Moselly, F-54270 Essey-les-Nancy (FR). **CHARPILLET, François**; 35, rue de la Croix Gagnée, F-54506 Vandoeuvre-les-Nancy (FR). **PIERREL, Jean-Marie**; 12, rue des Noyers, F-54600 Villers-les-Nancy (FR). **THOMESSE, Jean-Pierre**; 5, place des Potiers, F-54140 Jarville (FR). **PETIT JEAN, Etienne**; 26, rue Aristide Briand, Résidence Locarno, F-54500 Vandoeuvre (FR). **JEAN-PIERRE, Laurent**; 19 Rue du Blanc Pré, F-54180 Houdemont (FR). **DURAND, Pierre-Yves**; Le Clos du Belvédère, 55, rue Joseph Mougin, F-54000 Nancy (FR). **CHANLIAU, Jacques**; 3, rue des Saules, F-54230 Neuves-Maisons (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/54572** (13) A1

(21) PCT/US01/02290

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,398 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD OF SUPPLYING AND DISPENSING PRESCRIBED MEDICAL SUPPLIES THROUGH A WEB SITE ASSOCIATED WITH A MEDICAL CARE PROVIDER

• PROCÉDE DE FOURNITURE ET DE DIFFUSION DE DISPOSITIFS MEDICAUX VIA UN SITE WEB EN ASSOCIATION AVEC UN PRESTATAIRE DE SOINS MEDICAUX

(71, 72) **MOONEY, AI, J.** [US/US]; 509 Mildenhall Way, Cary, NC 27513 (US).

(74) **COATS, Larry, L.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/54573** (13) A1

(21) PCT/US01/02646

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,063 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FETAL PULSE OXIMETRY

• OXYMETRIE PULSEE FOETALE

(63) US 60/179,063 (CIP)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US). **TUFTS UNIVERSITY** [US/US]; 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111 (US).

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

(72, 75) **BOAS, David, Alan** [US/US]; Eight Maple Street, Newmarket, NH 03857 (US). **ZOURABIAN, Anna** [—/—]; -

(74) **FASSE, J., Peter**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/54574** (13) A1

(21) PCT/US01/03291

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,895 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BIOPSY NEEDLE DEVICE

• AIGUILLE DE BIOPSIE

(71, 72) **BOURASSA, Hugh** [US/US]; 32212 Corte Gabaiva, Temecula, CA 92592 (US).

(74) **KARICH, Eric**; Law Offices of Eric Karich, Suite K-105, 3151 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US).

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

- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/0225, 5/0285**
- (11) **WO 01/54575** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01552
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,027 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CONTINUOUS BLOOD PRESSURE
MONITORING METHOD AND APPA-
RATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE
CONTROLE CONTINU DE LA PRES-
SION ARTERIELLE
- (71) **VSM MEDTECH LTD.** [CA/CA]; 15th
Floor, 675 West Hastings St., Vancouver,
British Columbia V6B 1N2 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHEN, Yunquan** [CA/CA]; 277 - 67A
St., Delta, British Columbia V4L 1L2 (CA).
LI, Luya [CN/CA]; 221 - 401 Westview
St., Coquitlam, British Columbia V3K 3W3
(CA). **HERSHLER, Cecil** [CA/CA]; 4490
W. 1st Avenue, Vancouver, British Colum-
bia V6R 4J4 (CA). **DILL, Ryan, Peter**
[CA/CA]; 426 Homer St., Vancouver, British
Columbia V6B 2V5 (CA).
- (74) **MANNING, Gavin, N.**; Oyen Wiggs Green
& Mutala, 480 - 601 West Cordova Street,
Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/028, G01L 9/06, G01F 1/69 //
A61B 5/02, A61M 25/01**
- (11) **WO 01/54576** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00175
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,136 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR MEASURING PRES-
SURE AND FLOW IN A BLOOD VES-
SEL
- SYSTEME SERVANT A MESURER LA
PRESSION ET L'ECOULEMENT DANS
UN VAISSEAU SANGUIN
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB** [SE/SE];
Palmladsgatan 10, S-754 50 Uppsala (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HÖK, Bertil** [SE/SE]; Knektgatan 1 F,
S-723 44 Västerås (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ
AB**; (Drottninggatan 7), P.O. Box 1344,
S-751 43 Uppsala (SE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 5/029, 8/06**
- (11) **WO 01/54577** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00300
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001773.1 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● IMPROVEMENTS IN OR RELATING
TO CARDIAC FUNCTION MONITORS
- AMELIORATIONS DANS LES SUR-
VEILLANCES DES FONCTIONS CAR-
DIAQUES OU DANS LE DOMAINE
LES CONCERNANT
- (71) **DELTEX (GUERNSEY) LIMITED**
[—/—]; 22 High Street, St. Peter Port,
Guernsey (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SMITH, Leonard** [GB/GB]; 14
Pinewood Road, St. Ives, Ringwood, Hamp-
shire BH24 2PA (GB).
- (74) **BROWN, David, Leslie**; Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol
BS1 2NT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/0452**
- (11) **WO 01/54578** (13) A1
- (21) PCT/US01/03220
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,192 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MULTIVARIATE CARDIAC MONITOR
- APPAREIL DE SURVEILLANCE DU
COEUR A VARIABLES MULTIPLES
- (71, 72) **PEARLMAN, Justin, D.** [US/US]; 25
Goddard Circle, Brookline, MA 02445-7404
(US).
- (74) **COHEN, Jerry** et al. / etc.; Perkins, Smith
& Cohen, LLP, One Beacon Street, 30th floor,
Boston, MA 02108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/055**
- (11) **WO 01/54579** (13) A1
- (21) PCT/US01/00074
- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/175,226 **10 Jan/jan 2000** US
(10.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHODS AND SYSTEMS FOR PER-
FORMING MEDICAL PROCEDURES
WITH REFERENCE TO PROJECTIVE
IMAGES AND WITH RESPECT TO
PRE-STORED IMAGES
- PROCEDES ET SYSTEMES DE MISE
EN OEUVRE DE PROCEDURES ME-
DICALES AVEC REFERENCE A DES
IMAGES PROJECTIVES, ET PAR RAP-
PORT A DES IMAGES PREALABLE-
MENT STOCKEES
- (71) **SUPER DIMENSION LTD.** [IL/IL]; P.O.
Box 12294, 46733 Hezelia (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) **GILBOA, Pinhas** [IL/IL]; 8 Zidkiyah
St., 34409 Haifa (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, An-
thony, 2001 Jefferson David Highway, Suite
207, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/103, 5/00**

(11) **WO 01/54580** (13) A1

(21) PCT/CA01/00090

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,322 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • VISIBLE-NEAR INFRARED SPECTROSCOPY IN BURN INJURY ASSESSMENT

• SPECTROSCOPIE PROCHE INFRAROUGE VISIBLE DANS L'ÉVALUATION DES BRULURES

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; Intellectual Property Services, Office EG 10, Building M. 58 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEONARDI, Lorenzo** [CA/CA]; Apartment 108, 595 River Avenue, Winnipeg, Manitoba R3L 0E6 (CA). **PAYETTE, Jeri** [CA/CA]; 190 Aubrey Street, Winnipeg, Manitoba R3G 2J1 (CA). **SOWA, Michael, G.** [CA/CA]; 1251 Spruce Street, Winnipeg, Manitoba R3E 2V5 (CA). **HEWKO, Mark** [CA/CA]; 636 Jessie Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4 (CA). **SCHATTKA, Bernhard, J.** [CA/CA]; Apartment 23, 477 Wardlaw Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4 (CA). **MANTSCH, Henry, H.** [CA/CA]; 2222 West Taylor Boulevard, Winnipeg, Manitoba R3P 2J5 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/103, 5/00**

(11) **WO 01/54581** (13) A1

(21) PCT/US01/02660

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,872 **29 Jan/jan 2000** US
(29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DETECTION AND QUANTIFICATION OF JOINT AND TISSUE INFLAMMATION

• DETECTION ET QUANTIFICATION DE L'INFLAMMATION D'ARTICULATIONS ET DE TISSUS

(71, 72) **THOMSON, Paul, E.** [US/US]; 5420 Haft Road, Cincinnati, OH 45247-7422 (US).

(74) **SMITH, Mark, F.**; Smith, Gutttag & Bolin, 7577 Central Park Boulevard, Suite 302, Mason, OH 45040 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/22**

(11) **WO 01/54582** (13) A1

(21) PCT/JP01/00487

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/16229 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • EXERCISE LOAD MEASURING INSTRUMENT WITH BODY FAT MEASURING FUNCTION

• INSTRUMENT DE MESURE DE LA CHARGE D'EXERCICE EQUIPE D'UNE FONCTION D'ADIPOMETRIE

(71) **YAMAN LTD.** [JP/JP]; 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAZAKI, Iwao** [JP/JP]; c/o Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP). **YAMAZAKI, Kimiyo** [JP/JP]; c/o Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP).

(74) **MAKI, Tetsuro** et al. / etc.; Suite 402, Shuwa Kioicho Park Bldg., 3-6, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094 (JP).

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

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

(51)⁷ **A61B 8/00**

(11) **WO 01/54583** (13) A1

(21) PCT/US00/35723

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,969 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEMODULATING WIDE-BAND ULTRASOUND SIGNALS

• DEMODULATION ULTRASONIQUE DE SIGNAUX A LARGE BANDE

(71) **U-SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4984 El Camino Real, Suite 100, Los Altos, CA 94022 (US).

(72) **LIN, Shengtz**; 20119 Chavoya Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **KAVRUKOV, Ivan, S.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **A61B 8/08, 5/03**

(11) **WO 01/54584** (13) A1

(21) PCT/US00/02196

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/117,378 **27 Jan/jan 1999** US
(27.01.1999)

(30) 09/493,044 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ULTRASONIC APPARATUS AND TECHNIQUE TO MEASURE CHANGES IN INTRACRANIAL PRESSURE

• APPAREIL ULTRASONORE ET TECHNIQUE DE MESURE DES CHANGEMENTS DE PRESSION INTRACRANIE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES as represented by THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION** [US/US]; Nasa Langley Research Center, 3 Langley Boulevard, Mail Stop 212, Hampton, VA 23681-2199 (US).

(72) **YOST, William**; 797 Fawn Lane, Newport News, VA 23602 (US). **CANTRELL, John**; 245 Queens Drive, Williamsburg, VA 23185 (US).

(74) **GALUS, Helen** et al. / etc.; NASA Langley Research Center, Mail Stop 212, 3 Langley Boulevard, Hampton, VA 23681-2199 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/00, 17/04**

(11) **WO 01/54585** (13) A1

(21) PCT/US00/02238

(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**

(25) en (26) en

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND ASSEMBLY FOR LUNG VOLUME REDUCTION
• PROCEDE ET ASSEMBLAGE DESTINES A LA REDUCTION DU VOLUME D'UN POU MON
- (71) **BRONCUS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Building A, Suite 8, 1400 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIGGS, Michael, J.** [US/US]; 220 Corbett, San Francisco, CA 94114 (US). **LOOMAS, Bryan** [US/US]; 265 Snow Crest Drive, Los Gatos, CA 95033 (US). **DAVENPORT, James, M.** [US/US]; 1461 Sunset Grove Road, Fallbrook, CA 92028 (US).
- (74) **BAGADE, Sanjay, S.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
(11) **WO 01/54586** (13) A1
(21) PCT/US01/01933
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,685 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SELF-DRILLING SURGICAL SUTURE ANCHOR
• ANCRAGE DE SUTURE CHIRURGICALE AUTOPERCEUR
- (71) **SHOULDER LTD.** [IL/IL]; Kinarot, D.N. Emek Hayarden, 15132 Zemach (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi St. 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **YARNITSKY, Yeshayahu** [IL/IL]; Hayarkon St. 2, 34465 Haifa (IL). **EDELSON, Gordon** [IL/IL]; Kibbutz Degania Bet, 15130 D.N. Emek Hayarden (IL). **KAHANA, Shay** [IL/IL]; Kibbutz Telkatsir, 15165 D.N. Emek Hayarden (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o CASTORINA, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
(11) **WO 01/54587** (13) A1
(21) PCT/US01/02415
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,788 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • FORCE FEEDBACK USER INTERFACE FOR MINIMALLY INVASIVE SURGICAL SIMULATOR AND TELEOPERATOR AND OTHER SIMILAR APPARATUS
• INTERFACE UTILISATEUR A RETOUR D'EFFORT POUR SIMULATEUR OU TELEOPERATEUR ROBOTISE CHIRURGICAL AVEC EFFRACTION MINIMALE OU APPAREILS SIMILAIRES
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Room NE25-230, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **BEN-UR, Ela**; 53 Hancock Street, Apt. 1, Somerville, MA 02144 (US).
- (74) **WEISSBURG, Steven, J.**; 238 Main Street, Suite 303, Cambridge, MA 02142 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
(11) **WO 01/54588** (13) A1
(21) PCT/US01/02739
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,188 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VASCULAR INCISOR AND METHOD
• INCISEUR VASCULAIRE ET PROCEDE
- (71) **HEARTPORT, INC.** [US/US]; 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **GANNOE, James, R.** [—/US]; 2877 Blenheim, Unit A, Redwood City, CA 94063 (US). **MOSHE, Meir** [—/US]; 4840 Fullmoon Drive, El Sobronte, CA 94083 (US).
- (74) **HOEKENDIJK, Jens, E.**; P.O. Box 4787, Burlingame, CA 94011-4787 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/04**
(11) **WO 01/54589** (13) A1
(21) PCT/US01/00189
(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/179,149 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HIATAL HERNIA REPAIR PATCH
• EMPLATRE POUR HERNIE HIATALE
- (71, 72) **REHIL, Om, P.** [US/US]; 821 North Western Avenue, Marion, IN 46952 (US).
- (74) **LITMAN LAW OFFICES, LTD.**; P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/06, 17/02**
(11) **WO 01/54590** (13) A1
(21) PCT/US01/02225
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,999 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SUTURE ORGANIZING AND RETAINING DEVICE AND BASE MEMBER FOR SURGICAL RETRACTOR AND METHODS RELATED THERETO
• DISPOSITIF D'ORGANISATION ET DE RETENTION DES SUTURES, SUPPORT D'ECARTEUR CHIRURGICAL, ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) **GENZYME CORPORATION** [US/US]; One Kendall Square, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **PHUNG, Trinh, D.**; 63 Barnbury Lane, Attleboro, MA 02703 (US). **MARTIN, Thomas, E.**; 21 Borden Street, Riverside, RI 02915 (US). **PARSONS, Matthew, L.**; Apt.204, 450 Somerset Avenue, Taunton, MA 02780 (US). **VALERIO, Michael, A.**; 44 Ray Road, Wrentham, MA 02093 (US).
- (74) **ALLISON, Richard, D.**; Genzyme Corporation, 15 Pleasant Street Connector, Legal

Department, Framingham, MA 01701-9322 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/06**

(11) **WO 01/54591** (13) A1

(21) PCT/US01/02772

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,577 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **NON-KINKING AND NON-TANGLING SUTURE PACKAGE**

• **EMPAQUETAGE POUR AIGUILLES DE SUTURE EMPECHANT L'ENTORTILLEMENT ET L'ENCHEVETREMENT**

(71) **IDX MEDICAL, LTD.** [US/US]; 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLIAMSON, Warren, P., IV** [US/US]; 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140 (US). **BERKY, Craig, P.** [US/US]; 5700 Willnean Drive, Milford, OH 45150 (US). **SPENCE, Paul, A.** [CA/US]; 5818 Orion Road, Louisville, KY 40222 (US). **ORTIZ, Mark** [US/US]; 1145 Glen Echo Lane, Milford, OH 45150 (US).

(74) **ROONEY, Kevin, G.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/064, 17/04**

(11) **WO 01/54592** (13) A1

(21) PCT/US01/02255

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,525 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **TISSUE FASTENER**

• **DISPOSITIF DE FIXATION TISSULAIRE**

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

(72) **BERUBE, Rod**; 205 Ivy Street, North Battleboro, MA 02763 (US). **TORRIE, Paul, A.**; 8 Bowden Street, Marblehead, MA 01945 (US). **EK, Steve**; 49 Powder Hill, Bolton, MA 01740 (US). **LIPCHITZ, John**; 190 Cardigan Road, Tewksbury, MA 01875 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/08**

(11) **WO 01/54593** (13) A1

(21) PCT/US01/03122

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,201 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **NEURAL REGENERATION CONDUIT**
• **CONDUIT DE REGENERATION NEURONALE**

(63) US 60/179,201 (CIP)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US). **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION** [US/US]; 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115 (US). **MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY** [US/US]; 243 Charles Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HADLOCK, Theresa, A.** [US/US]; 139 George Street, Arlington, MA 02476 (US). **SUNDBACK, Cathryn, A.** [US/US]; 87 Warren Avenue, Harvard, MA 01451 (US).

(74) **FRASER, Janis, K.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/115, 17/11**

(11) **WO 01/54594** (13) A1

(21) PCT/EP00/13186

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) P 0000222 **24 Jan/jan 2000** HU
(24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **SURGICAL STAPLING INSTRUMENT**
• **AGRAFEUSE CHIRURGICALE**

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY (EUROPE) GMBH** [DE/DE]; Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851 Norderstedt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CSIKY, László** [HU/HU]; Stromfeld Aurél út 69, H-9700 Szombathely (HU). **NEUROHR, Mark** [US/DE]; Eilenau 12, 22087 Hamburg (DE). **BILOTTI, Federico** [IT/DE]; Grot Sahl 66, 22559 Hamburg (DE).

(74) **BOTH, Georg** et al. / etc.; Ueäcküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (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.

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

(51)⁷ **A61B 17/22**

(11) **WO 01/54595** (13) A1

(21) PCT/US00/20895

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 29/117,719 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **ATHERECTOMY DEVICE AND METHODS**
• **APPAREIL ET PROCÉDES D'ATHERECTOMIE**

(71) **REX MEDICAL, LP** [US/US]; 585 County Line Road, Radnor, PA 19087 (US).

(72) **MCGUCKIN, James, F., Jr.**; 585 County Line Road, Radnor, PA 19087 (US). **HINCHLIFFE, Peter, W., J.**; 927 Brittney Terrace, Downingtown, PA 19335 (US). **PETERS, Walter, H.**; 1206 New Hampshire Lane, Downingtown, PA 19335 (US).

(74) **QUINN, Charles, N.**; Saul Ewing Remick & Saul, LLP, Centre Square West, 1500 Market Street 38th Floor, Philadelphia, PA 19102-2186 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61B 17/32**

(11) **WO 01/54596** (13) A1

(21) PCT/US01/03075

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,021 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(30) 09/764,354 **19 Jan/jan 2001** US
(19.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR IM-
PROVED CORNEAL SECTIONS**
● **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DES INCISSIONS CORNEENNES
AMELIOREES**

(71) **LASERSIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; Suite 140, 3300 University Blvd.,
Winter Park, FL 32792 (US).

(72) **FARRIS, Michael, R.**; 13055 Water Point
Blvd., Windermere, FL 34786 (US). **KERN,
William, I.**; 159 Durham Place, Longwood,
FL 32779 (US). **HARROLD, Lewis**; 1049
Winding Waters Circle, Winter Springs, FL
32708 (US).

(74) **BOLLMAN, William, H.**; Manelli Denison
& Selter PLLC, 7th Floor, 2000 M Street, NW,
Washington, DC 20036 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/70**

(11) **WO 01/54597** (13) A1

(21) PCT/FR01/00259

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01071 **27 Jan/jan 2000** FR
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **INTERVERTEBRAL LINKING DEVICE
WITH CONNECTING BAR FOR FIX-
ING A LINKING ROD**
● **DISPOSITIF DE LIAISON INTERVER-
TEBRALE AVEC UNE BARRE DE**

CONNEXION POUR LA FIXATION
D'UNE TIGE DE LIAISON

(71) **SCIENT'X** [FR/FR]; Bâtiment Calypso, 18
Parc Ariane, F-78284 Guyancourt (FR).
BONE & JOINT RESEARCH S.A.
[LU/LU]; rue du Fossé, 12, L-3644 Kayl
(LU).

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

(72, 75) **MUNTING, Everard** [NL/BE]; 16,
Champ du Curé, B-1390 Biez (BE).

(74) **THIBAUT, Jean-Marc**; Cabinet Beau
de Loménie, 51, avenue Jean Jaurès, Boîte
postale 7073, F-69301 Lyon Cedex 07 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/70, 17/74, 17/86, A61F 2/36**

(11) **WO 01/54598** (13) A1

(21) PCT/IL00/00471

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/IL00/00055 **27 Jan/jan 2000** IL
(27.01.2000)

(30) PCT/IL00/00058 **27 Jan/jan 2000** IL
(27.01.2000)

(30) 135273 **26 Mar/mar 2000** IL
(26.03.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **EXPANDING BONE IMPLANTS**

● **IMPLANTS OSSEUX EXPANSIBLES**

(63) US PCT/IL00/00055 and (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
US 09/036,719 (CIP)
6 Mar/mar 1998 (06.03.1998)

(71) **DISC-O-TECH MEDICAL TECHNOLO-
GIES, LTD.** [IL/IL]; Hasadnaot Street 3,
46728 Herzliya (IL).

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

(72, 75) **SHAVIT, Ronen** [IL/IL]; Weinsal
Street 5, 69413 Tel-Aviv (IL). **MAGAL, Elad**
[IL/IL]; Zion B'heshvan Street 39, 47220 Ra-
mat-Hasharon (IL). **LAMAROVITZ, Ilan**
[IL/IL]; Shlomo Hamelech Street 71, 64511
Tel-Aviv (IL). **SHARON, Simon** [IL/IL];
Efroni Street 9, 38900 Caesaria (IL).

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

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

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 17/70**

(11) **WO 01/54599** (13) A1

(21) PCT/SE01/00194

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000327-7 **31 Jan/jan 2000** SE
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **LOCKING DEVICE AND METHOD
FOR USING THIS DEVICE**
● **DISPOSITIF DE BLOCAGE ET PRO-
CEDE D'UTILISATION CORRESPON-
DANT**

(71, 72) **OLERUD, Sven** [SE/SE]; Villa Malmen,
S-740 11 Länna (SE).

(74) **BLOMBERG & CO SKANDINAVISKA
PATENTBYRÅN AB**; Box 14031, S-104 40
Stockholm (SE).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/72**

(11) **WO 01/54600** (13) A1

(21) PCT/US00/02392

(22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **APPARATUS AND METHOD FOR IN-
TRAMEDULLARY NAILING AND IN-
TRAMEDULLARY NAIL THEREFOR**
● **APPAREIL ET METHODES D'EN-
CLOUAGE MEDULLAIRE ET CLOU
MEDULLAIRE Y RELATIF**

(71, 72) **BEHRENS, Alfred, F.** [US/US]; One
Harwood Drive, Madison, NJ 07940-2710
(US).

(74) **JACOB, Arthur**; 25 East Salem Street, P.O.
Box 686, Hackensack, NJ 07602 (US).

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

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

TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/80**(11) **WO 01/54601** (13) A1

(21) PCT/CH00/00037

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) de (26) de

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BONE PLATE

• PLAQUE POUR OSTEOSYNTHESE

(71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)*(71) **SYNTHE (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).*(only for / seulement pour CA)*(72, 75) **FRIGG, Robert** [CH/CH]; Mattenstrasse 8, CH-2544 Bettlach (CH).(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX NZ US ZA.

(84) 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 01/54602** (13) A2

(21) PCT/US01/03170

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,194 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ECHOGENIC WIRE KNIFE

• FIL DE COUPE ECHOGENIQUE

(71) **COOK IRELAND LTD** [IE/IE]; O'Halloran Road, National Technological Park, Limerick (IE). **WILSON-COOK MEDICAL, INC.** [US/US]; 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 4191, Winston-Salem, NC 27115-4191 (US).(72) **KARPIEL, John, A.**; 4880 Fleetwood Circle, Winston-Salem, NC 27106 (US). **O'SULLIVAN, Donagh**; 32 Monaleen Heights, Castletroy, County Limerick (IE).(74) **HUNT, James, B.**; P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402-2269 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 18/04**(11) **WO 01/54603** (13) A1

(21) PCT/US01/03052

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,248 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • THERMALLY AND CHEMICALLY TREATING CELLS

• TRAITEMENT PAR VOIE THERMIQUE ET CHIMIQUE DES CELLULES

(71, 72) **PEYMAN, Gholam** [US/US]; 8654 Pontchartrain Boulevard, Unit # 1, New Orleans, LA 70124 (US).(74) **HOWELL, Jeffrey** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 18/14**(11) **WO 01/54604** (13) A1

(21) PCT/EP00/11052

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 020.3 **25 Jan/jan 2000** DE (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BIPOLAR GRIPPING DEVICE

• INSTRUMENT DE PINÇAGE BIPOLAIRE

(71) **AESULAP AG & CO. KG** [DE/DE]; Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **LUTZE, Theodor** [DE/DE]; Hochstattweg 6, 78582 Balgheim (DE). **MAYENBERGER, Rupert** [DE/DE]; Steinerweg 33/6, 78239 Rielasingen (DE). **ROTHWEILER, Christoph** [DE/DE]; Karlstrasse 65, 78166 Donaueschingen (DE). **WEISSHAUPT, Dieter** [DE/DE]; Bachzimmerer Ösch 10, 78194 Immendingen (DE).(74) **BÖHME, Ulrich**; Höger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **A61B 18/18**(11) **WO 01/54605** (13) A1

(21) PCT/US00/34017

(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,423 **29 Jan/jan 2000** US (29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PERCUTANEOUS MYOCARDIAL REVASCULARIZATION MARKING AND THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC AGENT DELIVERY SYSTEM

• MARQUAGE PERCUTANÉ DE REVASCULARISATION MYOCARDIQUE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE

(71) **PLC MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).(72) **NEGUS, Charles, Christopher**; 5 Kilton Street, Taunton, MA 02780 (US). **LINHARES, Stephen, J.**; 78 Tremont Street, Taunton, MA 02780 (US). **RUDKO, Robert, I.**; 4 Short Road, Holliston, MA 01746 (US). **WOODRUFF, Eileen, A.**; 11 Pleasant Park, Millis, MA 02054 (US). **ANDREWS, Robert, R.**; 5 Old Mill Road, Norfolk, MA 02056 (US).(74) **SHANSKE, Jason, D.** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1018 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 18/20**(11) **WO 01/54606** (13) A1

(21) PCT/US01/02511

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,943 **25 Jan/jan 2000** US (25.01.2000)(30) 60/235,814 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEDICAL TREATMENT UTILIZING LONG DURATION ELECTROMAGNETIC RADIATION

• PROCÉDE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DE LONGUE DUREE

(71) **PALOMAR MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALTSHULER, Gregory B.** [RU/US]; 8R Fairbanks Road, Wilmington, MA 01887 (US). **ANDERSON, Rox, R.** [US/US]; 399 Marrett Road, Lexington, MA 02173 (US). **BATTLE, Eliot** [US/US]; 150 Staniford Street, apt. 704, Boston, MA 02114 (US). **SMOTRICH, Michael** [US/US]; 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803 (US). **ZENZIE, Henry, H.** [US/US]; 14 Whiting Road, Dover, MA 02030 (US). **MANSTEIN, Deiter** [DE/US]; 4 Longfellow Place, Boston, MA 02114 (US).

(74) **KRANS DORF, Ronald, 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 1/14, 8/00, A61B 17/16**

(11) **WO 01/54607** (13) A1

(21) PCT/EP01/00536

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 857.3 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **OSTEOTOMY DEVICE FOR PRODUCING IMPLANT CAVITIES BY WIDENING THE JAW BONE**

• **DISPOSITIF D'OSTEOTOMIE POUR LA CREATION DE CAVITES POUR IMPLANTS PAR ELARGISSEMENT DE CAVITES FORMEES DANS L'OS MAXILLAIRE**

(71, 72) **MORNEBURG, Thomas** [DE/DE]; Höhenweg 12, 91080 Marloffstein (DE). **FRIEDRICH, Matthias** [DE/DE]; Goldwitzer Strasse 41, 91077 Neunkirchen (DE).

(74) **HÜBNER, Gerd** et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 5/02, 17/02**

(11) **WO 01/54608** (13) A1

(21) PCT/EP01/00833

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 01 584.2 **29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **RINSING CANNULA FOR RINSING A ROOT CANAL OF A TOOTH**

• **CANULE DE RINÇAGE POUR RINCER LE CANAL RADICULAIRE D'UNE DENT**

(71) **UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG** [DE/DE]; Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg (DE).

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

(72, 75) **ZIRKEL, Christoph** [DE/DE]; Piusstrasse 131, 50931 Köln (DE).

(74) **MAUCHER, BÖRJES & KOLLEGEN**; Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 8/00**

(11) **WO 01/54609** (13) A1

(21) PCT/SE01/00166

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000305-3 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** SE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **METHOD AND ARRANGEMENT FOR AN IMPLANT SUPERSTRUCTURE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE SUPERSTRUCTURE D'IMPLANT**

(71) **NOBEL BIOCARE AB (publ)** [SE/SE]; Box 5190, S-402 26 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **JÖRNÉUS, Lars** [SE/SE]; Riabergsvägen 7B, S-430 30 Frillesås (SE). **BJÖRN,**

Göran [SE/SE]; Anåbergsvägen 11, S-439 34 Onsala (SE).

(74) **OLSSON, Gunnar**; Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, S-402 26 Göteborg (SE).

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

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

(51)⁷ **A61C 15/00, A61K 7/16, 7/18, 7/20, 7/22, 33/40**

(11) **WO 01/54610** (13) A1

(21) PCT/US01/02945

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,113 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US

(30) 09/694,516 **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)** US

(30) 09/710,181 **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **COMPOSITIONS AND METHODS FOR WHITENING AND DESENSITIZING TEETH**

• **COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE BLANCHIR ET DE DESSENSIBILISER LES DENTS**

(71) **ULTRADENT PRODUCTS, INC.** [US/US]; 505 West 10200 South, South Jordan, UT 84905 (US).

(72) **JENSEN, Steven, D.**; 1190 West Chavez Drive, South Jordan, UT 84095 (US). **FISCHER, Dan, E.**; 10444 South Dimple Dell Road, Sandy, Utah 84093 (US).

(74) **NYDEGGER, Rick, D.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salk Lake City, UT 84111 (US).

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

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

(51)⁷ **A61C 17/00**

(11) **WO 01/54611** (13) A2

(21) PCT/CA00/00071

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) en (26) en

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● WATER VALVE FOR DENTAL HAND-PIECE
● SOUPAPE DE REGULATION D'EAU POUR PORTE-OUTIL DENTAIRE
- (71, 72) **LACHAPPELLE, Claude** [CA/CA]; 170 Boulevard Paquette, Mont-Laurier, Quebec J9L 1J5 (CA).
- (74) **MARTINEAU, Francois** et al. / etc.; Office 700, 1440 Ste-Catherine Street West, Montreal, Quebec H3G 1R8 (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F**
(11) **WO 01/54612** (13) A2
(21) PCT/US01/02857
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,285 **30 Jan/jan 2000** US
(30.01.2000)
(30) 09/494,241 **30 Jan/jan 2000** US
(30.01.2000)
(30) 09/494,283 **30 Jan/jan 2000** US
(30.01.2000)
(30) 09/494,285 **30 Jan/jan 2000** US
(30.01.2000)
(30) 09/495,532 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● COMPONENT FOR A PROSTHETIC JOINT HAVING A DIAMOND LOAD BEARING AND ARTICULATION SURFACE
● COMPOSANT POUR PROTHESE ARTICULAIRE POSSEDANT UN SUPPORT DE MASSE EN DIAMANT ET UNE SURFACE D'ARTICULATION
- (71) **DIAMICRON, INC.** [US/US]; 1186 South 1680 West, Orem, UT 84058 (US).
- (74) **MCCARTHY, Daniel, P.** et al. / etc.; McCarthy & Sadler, LC, 39 Exchange Place #100, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/00**
(11) **WO 01/54614** (13) A2
(21) PCT/US01/01504
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/495,395 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SELF-EXPANDING STENT WITH ENHANCED DELIVERY PRECISION AND STENT DELIVERY SYSTEM
● EXTENSEUR AUTOEXTENSIBLE A PRECISION D'IMPLANTATION AMELIOREE ET SYSTEME D'IMPLANTATION
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
- (72) **COX, Daniel, L.**; 191 Washington Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **FITZ, Matthew, J.**; 1239 P Henderson Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **HARRISON, William, J.**; 32257 Cour Meyney, Temecula, CA 92591 (US).
- (73) **SCHULTZ, Michael, D.**; 546 37th Avenue, Santa Cruz, CA 95062 (US). **VENTURA, Joseph, A.**; 3730 Moorpark Avenue, #30, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **NAGY, John, S.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, Tenth Floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/00**
(11) **WO 01/54615** (13) A2
(21) PCT/US01/02351
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,349 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DEVICE FOR PREVENTING FECAL INCONTINENCE
● DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPECHER L'INCONTINENCE FECALE
- (71) **HARRIDAN MEDICAL** [US/US]; 47 Griffing Pond Road, Branford, CT 06405 (US).
- (72) **SNYDER, Daniel, R.**; 47 Griffing Pond Road, Branford, CT 06405 (US). **FELLOWS, Harriet, A.**; 1310 Saybrook Road, Haddam, CT 06438 (US).
- (74) **CHACLAS, George, N.**; Cummings & Lockwood, 700 State Street, Granite Square, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509-1960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/01**
(11) **WO 01/54616** (13) A1
(21) PCT/US01/02277
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,272 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • THROMBUS FILTER WITH BREAK-AWAY ANCHOR MEMBERS
• FILTRE A THROMBUS A ELEMENTS DE FIXATION AVEC MECANISME DE RUPTURE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **DIMATTEO, Kristian**; 50 Carey Avenue, Watertown, MA 02472 (US).
- (74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/01**
- (11) **WO 01/54617** (13) A1
- (21) PCT/US01/02228
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,273 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR SELECTIVELY REMOVING A THROMBUS FILTER
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION SELECTIVE D'UN FILTRE A THROMBUS
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55331 (US).
- (72) **DEVRIES, Robert, B.**; 22 Brady Way, Marlborough, MA 01752 (US). **KIM, Hannah, Shu**; 119 Old Orchard Lane, Boxborough, MA 01719 (US). **SOUN, Naroun**; 87 Amherst Street, Lawrence, MA 01843 (US). **WHITCHER, Forrest, D.**; 62 North Beacon Street, Allston, MA 02134 (US). **WOLFSON, Mark**; 37 Lyman Road, Framingham, MA 01701 (US).
- (74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/02**
- (11) **WO 01/54618** (13) A1
- (21) PCT/US01/02823
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,233 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PERCUTANEOUS MITRAL ANNULOPLASTY AND CARDIAC REINFORCEMENT
• ANNULOPLASTIE MITRALE PERCUTANEE ET RENFORT CARDIAQUE
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée
- (71) **MITRALIFE** [US/US]; 355 Tesconi Circle, Santa Rosa, CA 95401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGBERG, Jonathan, J.** [US/US]; 1088 Clifton Road, Atlanta, GA 30307 (US). **LESH, Michael, D.** [US/US]; 301 Monte Vista Avenue, Mill Valley, CA 94941 (US). **VAN DER BERG, Eric** [US/US]; 587 Dawn Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **KLEIN, Richard, L.**; MitraLife, 355 Tesconi Circle, Santa Rosa, CA 95401 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/04**
- (11) **WO 01/54619** (13) A1
- (21) PCT/US01/02793
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,632 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (30) 09/769,769 **26 Jan/jan 2001** US
(**26.01.2001**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TISSUE GRAFT
• GREFFE TISSULAIRE
- (71) **CRYOLIFE, INC.** [US/US]; 1655 Roberts Boulevard, NW, Kennesaw, GA 30144 (US).
- (72) **OLLERENSHAW, Jeremy, D.**; 1288 Octainia Ct., Marietta, GA 30062 (US). **GOLDSTEIN, Steven**; 2939 Greenbrook Way, Atlanta, GA 30345 (US). **BLACK, Kirby, S.**;
- 1371 Peppergrass Trail, Acworth, GA 30101 (US).
- (74) **WILSON, Mary, J.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/54620** (13) A1
- (21) PCT/US00/40477
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,566 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (30) 09/525,195 **14 Mar/mar 2000** US
(**14.03.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • STENTED GRAFTS FOR COUPLING VASCULAR MEMBERS
• GREFFES STENTS DESTINES A COUPLER DES ELEMENTS VASCULAIRES
- (71) **CABG MEDICAL, INC.** [US/US]; P.O. Box 47946, Minneapolis, MN 55447 (US).
- (72) **VILLAFANA, Manuel, A.**; P.O. Box 47946, Minneapolis, MN 55447 (US).
- (74) **HAUGEN, Orrin, M.**; Haugen Law Firm PLLP, 1130 TCF Tower, 121 South Eighth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) JP.
- (84) 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 01/54621** (13) A1
- (21) PCT/US01/02929
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,704 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 09/677,905 **3 Oct/oct 2000** US
(**03.10.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BRAIDED BRANCHING STENT, METHOD FOR TREATING A LUMEN THEREWITH, AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE RAMIFIEE TRESSEE, PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE LUMIERE AVEC LADITE ENDOPROTHESE, ET SON PROCEDE DE REALISATION

- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **CHOUNARD, Paul, F.**; 9611 Polaris Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US). **PEIFFER, Dennis, A.**; 9316 Wedgewood Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US). **HAVERKOST, Patrick, A.**; 6730 Toledo Avenue North, Brooklyn Center, MN 55429 (US).
- (74) **LEWIS, Christopher, R.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/54622** (13) A1
- (21) PCT/US01/02930
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,980 **31 Jan/jan 2000** US **(31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **BRAIDED STENT HAVING TAPERED FILAMENTS**
- **ENDOPROTHESE TRESSEE COMPORANT DES FILAMENTS CONIQUES**
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **CHOUNARD, Paul, F.**; 9611 Polaris Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US). **PEIFFER, Dennis, A.**; 9316 Wedgewood Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US). **HAVERKOST, Patrick, A.**; 6730 Toledo Avenue North, Brooklyn Center, MN 55429 (US). **ROBERTS, George, T.**; 174 Sandy Pond Road, Lincoln, MA 01773 (US).
- (74) **LEWIS, Christopher, R.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/08**
- (11) **WO 01/54623** (13) A1
- (21) PCT/US00/02259
- (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **LIGAMENT FIXATION DEVICE AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION DE LIGAMENTS**
- (63) US 09/128,145 (CON) 3 Aug/août 1998 (03.08.1998)
- (71, 72) **STEINER, Mark, E.** [US/US]; 7 Hewins Farm Road, Wellesley, MA 02181 (US).
- (72, 75) **BURKE, Dennis, W.** [US/US]; 245 Highland Avenue, Milton, MA 02186 (US). **PRUDDEN, John, Jr.** [US/US]; 43 Belcher Street, Essex, MA 01929 (US).
- (74) **WILLIAMS, John, N.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/24**
- (11) **WO 01/54624** (13) A1
- (21) PCT/US01/02911
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,333 **27 Jan/jan 2000** US **(27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **PROSTHETIC HEART VALVE**
- **PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE**
- (71) **3F THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (72) **MYERS, Keith**; Lake Forest, CA (US). **NGUYEN, Christine**; Garden Grove, CA (US). **QUIJANO, R., C.**; , CA (US). **CALI, Douglas**; , CA (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/24**
- (11) **WO 01/54625** (13) A1
- (21) PCT/US01/03095
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,195 **31 Jan/jan 2000** US **(31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **STENT VALVES AND USES OF SAME**
- **VALVULES SUR STENTS ET LEUR UTILISATION**
- (71) **COOK BIOTECH INCORPORATED** [US/US]; 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBERMILLER, Joseph, F.** [US/US]; 3109 Courthouse Drive, Apt. 2A, West Lafayette, IN 47906 (US). **OSSE, Francisco, Jose** [BR/BR]; Rua Ferreira de Araujo, 496, Apartment 52, CEP-05428001 São Paulo, SP (BR). **THORPE, Patricia, E.** [US/US]; 10009 Fieldcrest Drive, Omaha, NE 68114 (US).
- (74) **GANDY, Kenneth, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/26, 5/41 // 002/48**
- (11) **WO 01/54626** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00305
- (22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/182,221 **14 Feb/fév 2000** US **(14.02.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **MALE SEXUAL IMPOTENCE TREATMENT APPARATUS**

- APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'IM-
PUISSANCE SEXUELLE MASCULINE
- (71) **POTENCIA MEDICAL AG** [CH/CH];
Zugerstrasse 74, CH-6341 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FORSELL, Peter** [SE/CH]; Kirchgasse
4, CH-6313 Menzingen (CH).
- (74) **HAGSTRÖM, Leif** et al. / etc.; Bergen-
stråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, S-118
93 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c), (f)
-
- (51)⁶ **A61F 2/28**
- (11) **WO 01/54627** (13) A1
(21) PCT/US01/02829
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,285 **30 Jan/jan 2000** US
(30.01.2000)
(30) 09/494,241 **30 Jan/jan 2000** US
(30.01.2000)
(30) 09/494,283 **30 Jan/jan 2000** US
(30.01.2000)
(30) 09/494,278 **30 Jan/jan 2000** US
(30.01.2000)
(30) 09/495,532 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SPINE PROSTHESIS HAVING AT
LEAST ONE DIAMOND ARTICU-
LATION SURFACE
• PROTHESE DISCALE POSSEDANT AU
MOINS UNE SURFACE D'ARTICULA-
TION EN DIAMANT
- (71) **DIAMICRON, INC.** [US/US]; 1186 South
1680 West, Orem, UT 84058 (US).
- (74) **MCCARTHY, Daniel, P.** et al. / etc.; Mc-
Carthy & Sadler, LC, Suite 100, 39 Exchange
Place, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/44**
- (11) **WO 01/54629** (13) A1
(21) PCT/US01/01605
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,645 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SPINAL FUSION IMPLANT
• IMPLANT DE FUSION SPINALE
- (71) **SPINECO** [US/US]; 30400 Detroit Road,
Suite 401, Westlake, OH 44145 (US).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (74) **TURUNG, Brian, E.**; Vickers, Daniels &
Young, Suite 2000, 50 Public Square, Cleve-
land, OH 44113 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/68, F16F 9/53**
- (11) **WO 01/54630** (13) A1
(21) PCT/US01/02115
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,108 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTRONICALLY CONTROLLED
PROSTHETIC KNEE
• GENOU PROTHETIQUE A COM-
MANDE ELECTRONIQUE
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachu-
setts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307
(US).
- (72) **DEFFENBAUGH, Bruce, W.**; P.O. Box
75201, Honolulu, HI 96836 (US). **HERR,
Hugh, M.**; 69 Concord Avenue #3, Som-
merville, MA 02143 (US). **PRATT, Gill, A.**;
5 White Terrace, Lexington, MA 02420-1616
(US). **WITTIG, Michael, B.**; 355 Mariposa
Avenue #5, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe,
Martens, Olson & 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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/80**
- (11) **WO 01/54631** (13) A1
(21) PCT/US01/00340

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

(51)⁷ **A61F 05/00**

(11) **WO 01/54637** (13) A1

(21) PCT/US01/03008

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,460 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PENIS ERECTION STABILIZER USING
TWO FLEXIBLE RINGS

● STABILISATEUR D'ERECTION DE
PENIS UTILISANT DEUX ANNEAUX
SOUPLES

(71, 72) **WULF, Lynn, G.** [US/US]; 1470 S. Que-
bec Way, Unit 270, Denver, CO 80231-2664
(US).

(74) **CRABTREE, Edwin, H.**; Suite 575, 3773
Cherry Creek N. Drive, Denver, CO 80209
(US).

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

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

(51)⁷ **A61F 11/08**

(11) **WO 01/54638** (13) A1

(21) PCT/FR01/00007

(22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01017 **26 Jan/jan 2000** FR
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● EAR PLUG WITH CONTROLLED EF-
FECT

● BOUCHON D'OREILLES A EFFET
CONTROLE

(71, 72) **ROSSI, Jean-Pierre** [FR/FR]; 6, rue du
Château, BP 50, F-93190 Livry-Gargan (FR).
ROSSI, Marie, José [FR/FR]; 6, rue du
Château, BP 50, F-93190 Livry-Gargan (FR).

(74) **ROSSI, Jean-Pierre**; 6, rue du Château,
Boîte postale 50, F-93190 Livry-Gargan
(FR).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/04**

(11) **WO 01/54639** (13) A1

(21) PCT/US01/01836

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,966 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PRE-CUT OR PRE-FORMED MEDI-
CAL BANDAGING PRODUCT WITH
TUBULAR-KNITTED SUBSTRATE
AND METHOD

● PANSEMENT MEDICAL PRECOUPE
OU PREFORME MUNI D'UN SUB-
STRAT TRICOTE TUBULAIRE ET
PROCEDE CORRESPONDANT

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

(72) **DARCEY, Thomas, D.**; 188 Cove Creek
Road, Mooresville, NC 28117 (US).

(74) **PETROW, Joel**; Smith & Nephew, Inc.,
1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116
(US).

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

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

(51)⁷ **A61F 13/532, 13/539**

(11) **WO 01/54640** (13) A1

(21) PCT/JP01/00468

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-17453 **26 Jan/jan 2000** JP
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ARTICLE FOR USE IN DISPOSABLE
CLOTHES

● ARTICLE UTILISABLE DANS DES VE-
TEMENTS JETABLES

(71) **TOYO EIZAI KABUSHIKI KAISHA**
[JP/JP]; 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawa-
noe-shi, Ehime 799-0122 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAEDA, Satoshi** [JP/JP]; c/o
Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo
Eizai Kabushiki Kaisha, Koyamakita,
Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima
779-4104 (JP). **NAKAOKA, Kenji** [JP/JP];
c/o Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo
Eizai Kabushiki Kaisha, Koyamakita,
Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima

779-4104 (JP). **FUJIOKA, Masaru** [JP/JP];
c/o Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo
Eizai Kabushiki Kaisha, Koyamakita,
Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima
779-4104 (JP). **MORI, Kazuyo** [JP/JP];
c/o Tokushima Sadamitsu Plant in Toyo
Eizai Kabushiki Kaisha, Koyamakita,
Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima
779-4104 (JP).

(74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Nichimen
Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-0005 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

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

(51)⁷ **A61F 13/536, 13/537**

(11) **WO 01/54641** (13) A1

(21) PCT/US01/02971

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,530 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(30) 60/211,091 **12 Jun/juin 2000** US
(**12.06.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ABSORBENT PRODUCTS WITH IM-
PROVED VERTICAL WICKING AND
REWET CAPABILITY

● PRODUITS ABSORBANTS A CAPIL-
LAIRE VERTICALE ET A CAPACITES
DE REHUMIDIFICATION AMELIO-
REES

(71) **BKI HOLDING CORPORATION**
[US/US]; c/o Griffith Corporate Services,
300 Delaware Street, Wilmington, DE 19801
(US).

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

(72, 75) **GROSS, James, R.** [US/US]; 1831
Saxony Cove, Cordova, TN 38018 (US).
BOEHMER, Brian, E. [CA/US]; 6348
Daybreak Drive, Bartlett, TN 38135 (US).
ERSPAMER, John, P. [US/US]; 9580 Elm
Point Cove, Lakeland, TN 38002 (US).
BAKER, John, Perry [US/US]; 1238 Sledge
Avenue, Memphis, TN 38104 (US).

(74) **TODARO, John, C.** et al. / etc.; Darby &
Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY
10022-7513 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/84**

(11) **WO 01/54642** (13) A2

(21) PCT/DE01/00251

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

- (25) de (26) de
- (30) 200 01 141.3 **24 Jan/jan 2000** DE
(**24.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PANTY-LINER FOR WOMEN, IN PARTICULAR FOR PREGNANT WOMEN
● PROTEGE-SLIP POUR FEMMES, EN PARTICULIER POUR FEMMES ENCEINTES
- (71, 72) **BUZLUHAN, Hülya** [TR/DE]; Dorfäckerstrasse 39, 90427 Nürnberg (DE).
- (74) **LÖSCH, Christoph**; Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61F 15/00, 5/00**
- (11) **WO 01/54643** (13) A1
- (21) PCT/US01/01709
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,421 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)
- (30) 09/523,568 **10 Mar/mar 2000** US
(**10.03.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● VERTEBRAL TRACTION DEVICE AND METHOD
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRACTION VERTEBRALE
- (71, 72) **HENDERSON, Joseph, E.** [US/US]; 5422 Spahn Avenue, Lakewood, CA 90713 (US).
- (74) **FARAH, David, A.** et al. / etc.; Sheldon & Mak, 9th floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61G 13/12**
- (11) **WO 01/54644** (13) A1
- (21) PCT/US01/02581
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,302 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)
- (30) 09/608,944 **30 Jun/juin 2000** US
(**30.06.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SURGICAL SUPPORTING DEVICE
● DISPOSITIF CHIRURGICAL DE SUPPORT
- (71) **TRI-MEDICS, INC.** [US/US]; P.O. Box 6921, Providence, RI 02940 (US).
- (72) **BENDER, Bradley, D.**; 4 Bourget Court, N. Smithfield, RI 02896 (US).
- (74) **GRAY, Arthur, D.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61J 3/07, B65D 75/34, B65B 1/02, 11/50**
- (11) **WO 01/54645** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00061
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 00577.4 **26 Jan/jan 2000** CN
(**26.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A SOFT CAPSULE PACKAGING MACHINE
● MACHINE A EMBALLER DES CAPSULES MOLLES
- (71, 72) **YI, Jongkang** [CN/CN]; Room 1104, BLD1, Xian-Dai Cheng, NO.88 Jian Guo Road, Chao Yang District, Beijing 100022 (CN).
- (74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, No.20, Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61J 7/00**
- (11) **WO 01/54646** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00095
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,297,363 **27 Jan/jan 2000** CA
(**27.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PILL DISPENSER WITH ALARM
- DISTRIBUTEUR DE PILULES MUNI D'UN AVERTISSEUR
- (71, 72) **RUBENSTEIN, Michael** [CA/CA]; 42 Alouette, Dollard des Ormeaux, Quebec H9A 3H3 (CA).
- (74) **ROBIC**; 55 St.-Jacques, Montreal, Quebec H2Y 3X2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/54647** (13) A2
- (21) PCT/BR01/00011
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 0000426-0 **28 Jan/jan 2000** BR
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CARRIERS FOR PRODUCTS BASED ON VITAMIN-E, PAPAINE AND HYALURONIDASE
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES TRANSPORTEURS DE PRODUITS A BASE DE VITAMINE E, DE PAPAINE ET D'HYALURONIDASE
- (71) **TOPIC EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/C LTDA.** [BR/BR]; Calçada das Bétulas, 48 - conj. 4, Centro Comercial Alphaville, CEP-06453-000 Barueri, SP (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANTANA, Cristiano, Alberto, Ribeiro** [BR/BR]; Rua Almirante P. Guimarães, 176, Pacaembú, CEP-01250-000 São Paulo, SP (BR). **DE NUCCI, Gilberto** [BR/BR]; Av. Jesuíno Marcondes Machado 415, Campinas, CEP-13092-320 São Paulo, SP (BR). **FALCI, Marcio** [BR/BR]; Av. Marechal Hastinphilo de Moura, 338, G-12A, CEP-05641-900 São Paulo, SP (BR).
- (74) **CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.**; Rua Itajobi, 79, Pacaembú, CEP-01246-010 São Paulo, SP (BR).
- (81) AU CA CN CZ HU ID IL IN IS JP KR MX NO NZ PL TR US.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/54648** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00271

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/01211 **31 Jan/jan 2000 FR (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • USE OF MODAFINIL FOR MAKING A MEDICINE FOR CORRECTING DISORDERS AFFECTING VIGILANCE RELATED TO MYOPATHIES
• UTILISATION DU MODAFINIL POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A CORRIGER LES TROUBLES DE LA VIGILANCE ASSOCIES AUX MYOPATHIES

(71) **LABORATOIRE L. LAFON** [FR/FR]; 19, avenue du Professeur Cadiot, F-94701 Maisons Alfort (FR).

(72) **BATTAGLIA, Fabrice**; 37, rue Elles, F-68100 Mulhouse (FR). **KRIEGER, Jean**; 11, rue des Botteleurs, F-67000 Strasbourg (FR). **PETIAU, Christophe**; 8b, Place Jean Mace, F-67100 Strasbourg (FR). **VIAL, Christophe**; 4, avenue Foch, F-69006 Lyon (FR). **BASTUJI, Hélène**; 20, montée des Carmélites, F-69001 Lyon (FR). **LUBIN, Serge**; 49, rue des Coquettes, F-94800 Villejuif (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/54649** (13) A2
(21) PCT/US01/02082
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,992 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • VARIABLE-FORCE MONOFILAMENT SENSORY DEVICE AND METHODS OF USING SAME
• DISPOSITIF SENSORIEL MONOFILAMENT A FORCE VARIABLE ET PROCEDES D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF

(71, 72) **CHRISTY, Michael** [US/US]; 1228 Quarry Lane, Suite F, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) **WITTENBERG, Malcolm, B.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 2000, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/54650** (13) A2
(21) PCT/US01/02187
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,476 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • MEASURING PHARMACEUTICAL COGNITIVE IMPAIRMENT
• PROCEDE DE MESURE DE DEFICIENCE INTELLECTUELLE ASSOCIEE A DES MEDICAMENTS

(71) **PANMEDIX INCORPORATED** [US/US]; 2nd floor, 15 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

(72) **ERLANGER, David**; Apartment 9F, 139 West 82nd Street, New York, NY (US). **KAPLAN, Darin**; 2nd floor, 15 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US). **SHCHOGOLEV, Vladislav**; 1868 East 29th Street, Brooklyn, NY 11229 (US). **THEODORACOPULOS, Alexis**; 155 East 73rd Street, New York, NY (US). **YEE, Philip**; Apartment 26, 151 Mott Street, New York, NY 10013 (US). **COMRIE, McDonald**; 20 Bay Street Landing, Staten Island, NY (US).

(74) **POHL, Mark**; Pohl & Associates LLP, Pharmaceutical Patent attorneys, 4th floor, 55 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AU CA CH CZ IL JP KR SG.

Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/54651** (13) A2
(21) PCT/US01/02439
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,963 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • MODULATION OF GENE EXPRESSION IN FORMATION OF FATTY ATHEROSCLEROTIC LESIONS

• MODULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE DANS LA FORMATION DE LESIONS ATHEROSCLEREUSES GRASSES

(71) **DIGITAL GENE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 110, 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEONARDI, Amedeo** [IT/IT]; Via Poliziano, 16, I-20154 Milano (IT). **SARTANI, Abraham** [IT/IT]; V. le dei Plantani, 20/17, I-20020 Arese (IT). **GLASS, James, R.** [US/US]; 1467 Kings Cross Drive, Cardiff, CA 92007 (US). **SUTCLIFFE, J., Gregor** [US/US]; 2253 Via Tiempo, Cardiff, CA 92007 (US). **HASEL, Karl, W.** [US/US]; 247 South Nardo Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US).

(74) **ZIMMERMAN, Roger, P.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 32nd floor, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/54652** (13) A2
(21) PCT/US01/02458
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,769 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • A METHOD OF INDUCING AUTOVACCINATION AGAINST HIV INFECTION USING STRUCTURED TREATMENT INTERRUPTIONS
• PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE AUTOVACCINATION CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE AU MOYEN D'INTERRUPTIONS STRUCTUREES DU TRAITEMENT

(71) **RESEARCH INSTITUTE FOR GENETIC AND HUMAN THERAPY** [US/US]; Georgetown University Med-Dent Building, No. 307 SW, 3900 Reservoir Road NW, Washington, DC 20007 (US).

(72) **LISZIEWICZ, Julianna**; 4400 East West Highway, Apt. 1126, Bethesda, MD 20814 (US). **LORI, Franco**; 4400 East West Highway, Apt. 1126, Bethesda, MD 20814 (US). **XU, Jianquing**; 503 Bonifant Street, Silver Spring, MD 20910 (US). **VARGA, Georg, Stephen**; 3805 T Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).

(74) **LOOPER, Valerie, E.**; The Law Offices of Valerie E. Looper, 11726 Lightfall Court, Columbia, MD 21044 (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/48**
- (11) **WO 01/54653** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00396
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 786.0 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **GALENIC FORMULATION**
• **FORMULATION GALENIQUE**
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÜNGER, Joachim** [DE/DE]; Wilhelm-Leuschner-Strasse 181, 64823 Gross-Umstadt (DE). **ZUR LAGE, Jutta** [DE/DE]; Kaupstrasse 11, 64289 Darmstadt (DE). **AXT, Alexandra** [DE/DE]; Thüringer Strasse 24, 64380 Rossdorf (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 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 LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/06**
- (11) **WO 01/54654** (13) A2
- (21) PCT/US01/02173
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,486 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **REDUCTION OF HAIR GROWTH**
• **DIMINUTION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE**
- (63) US 09/490,486 (CON)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
- (71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STYCZYNSKI, Peter** [US/US]; 3709 Roop Road, New Windsor, MD 21776 (US). **AHLUWALIA, Gurpreet, S.** [US/US]; 7803 Turning Creek Court, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/11, 7/06, 7/48**
- (11) **WO 01/54655** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00275
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01134 **28 Jan/jan 2000 FR (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING A CATIONIC POLYMER/ANIONIC SURFACTANT MIXTURE AND USE OF SAID MIXTURE AS CONDITIONING AGENT**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT UN MELANGE POLYMERE CATIONIQUE/TENSIOACTIF ANIONIQUE ET UTILISATION DUDIT MELANGE COMME AGENT STRUCTURANT**
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, rue Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICCA, Jean-Marc** [FR/FR]; 16, avenue Michel Bizot, F-75012 Paris (FR).
- (74) **WATTREMEZ, Catherine**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,717 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **NOVEL PRIMARY INTERMEDIATE FOR USE IN OXIDATIVE HAIR DYE-ING**
• **NOUVEL INTERMEDIAIRE PRIMAIRE UTILISE DANS DES TEINTURES OXYDANTES POUR LES CHEVEUX**
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (72) **PAN, Yuh-Guo**; 119 Woodridge Drive, Stamford, CT 06905 (US). **LIM, Mu-III**; 31 Mayflower Drive, Trumbull, CT 06611 (US). **STASAITIS, Linas, R.**; 190 Stephens Lane, Fairfield, CT 06430-5445 (US).
- (74) **ZELLER, Charles, J.**; Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922 (US).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/16, 7/18**
- (11) **WO 01/54657** (13) A1
- (21) PCT/US00/19580
- (22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/01866 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **IMPROVED LOW-COST DENTIFRICE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE DENTIFRICE AMELIOREE ET ECONOMIQUE**
- (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) **YUE, Jiang** [US/US]; 7585 Lakota Springs Drive, West Chester, OH 45069 (US). **MITRA, Shekhar** [US/CN]; White Swan Hotel, Apartment #352, Guangzhou 510133 (CN). **CHENG, Sonia** [CN/CN]; D3-404, Yayiju, Dongpu, Guangzhou 510660 (CN). **YANG, Lijiang** [CN/CN]; Room 604, 80 Puhui Street, Guangzhou Economic & Tech. Dev. District, Guangzhou 510730 (CN).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model

- / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/32, 7/48**
 (11) **WO 01/54658** (13) A1
 (21) PCT/US01/02059
 (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/491,744 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ANHYDROUS ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS CONTAINING WATER-REACTIVE MONOMERS AS ANTIPERSPIRANT ACTIVE
 • COMPOSITIONS DEODORANTES ANHYDRES CONTENANT DES MONOMERES REACTIFS A L'EAU COMME PRINCIPE DEODORANT
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **SCHRAER, Robert, Michael**; 6072 Monastery Drive, Fairfield, OH 45014 (US). **RALEIGH, Patricia, Sue**; 224 Ridge Hill Drive, Highland Heights, KY 41076 (US). **GARDLIK, John, Michael**; 9109 Millcliff Drive, Cincinnati, OH 45231 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/48**
 (11) **WO 01/54659** (13) A2
 (21) PCT/FR01/00160
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/01151 **28 Jan/jan 2000 FR (28.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SLIMMING COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AS ACTIVE AGENT A PLANT EXTRACT CONTAINING A PLANT NATRIURETIC PEPTIDE (PNP)
 • COMPOSITION COSMETIQUE AMIN-CISSANTE COMPRENANT EN TANT QU'AGENT ACTIF UN EXTRAIT DE PLANTE CONTENANT UN PEPTIDE NATIURETIQUE DE PLANTE
- (71) **LABORATOIRES CLARINS** [FR/FR]; 4, rue Berteaux Dumas, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COURTIN, Olivier** [FR/FR]; 6bis, rue de Bellefeuilles, F-92200 Boulogne sur Seine (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/48, 7/027, 7/031, 7/032**
 (11) **WO 01/54660** (13) A1
 (21) PCT/US01/02075
 (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/492,403 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HIGH GLOSS MASCARA
 • FARD POUR CILS TRES BRILLANT
- (71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14 Rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NORMAN, Greg** [US/US]; 1812 Plaza Drive, Woodbridge, NJ 07095 (US). **KANJI, Mohamed** [US/US]; 5106 Hana Road, Edison, NJ 08817 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, NW, Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
 (11) **WO 01/54662** (13) A2
 (21) PCT/EP01/00733
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/491,978 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • COMPRESSED MICROPARTICLES FOR DRY INJECTION
• MICROPARTICULES COMPRIMEES POUR INJECTION SECHE
- (71) **ASTA MEDICA AG** [DE/DE]; An der Pikardie 10, 01277 Dresden (DE).
- (72) **BOUTIGNON, Francois**; 64, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-95120 Ermont (FR).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA UZ YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 01/54663** (13) A2
- (21) PCT/US01/03157
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,057 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (30) 60/191,878 **23 Mar/mar 2000 US (23.03.2000)**
- (30) 60/216,847 **7 Jul/juil 2000 US (07.07.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SURFACTANT FREE TOPICAL COMPOSITIONS AND METHOD FOR RAPID PREPARATION THEREOF
• COMPOSITIONS TOPIQUES NE CONTENANT PAS DE TENSIOACTIF ET PROCEDE DE PREPARATION RAPIDE DE CES DERNIERES
- (71) **COLLABORATIVE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 50 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790-3350 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILMOTT, James, M.** [US/US]; 4 Ridgefield Drive, Shoreham, NY 11786 (US). **AUST, Duncan, T.** [US/US]; 8 Wampun Trail, Ridge, NY 11961 (US). **CRAWFORD, Timothy, K.** [US/US]; 63 Sycamore Road, Rocky Point, NY 11778 (US). **HAYWARD, James, A.** [US/US]; 1 Emmet Drive, Stony Brook, NY 11790 (US).
- (74) **LESSLER, Jay, P.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/12**
- (11) **WO 01/54664** (13) A1
- (21) PCT/US01/00116
- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,982 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (30) 09/702,194 **30 Oct/oct 2000 US (30.10.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A METHOD OF ADMINISTERING A MEDICINAL AEROSOL FORMULATION
• PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE FORMULATION AEROSOL MEDICALE
- (71) **AEROPHARM TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 18 Mayfield Avenue, Campus Plaza, Raritan Center, Edison, NJ 08837 (US).
- (72) **ADJEI, Akwete, L.**; 15 Tillman Court, Bridgewater, NJ 08807 (US). **STEFANOS, Simon**; 35 Meadow Bluff Road, Morris Plains, NJ 07950 (US). **ZHU, Yaping**; 284 South 10th Street, Apt. A, Highland Park, NJ 08904 (US).
- (74) **ROSENSTOCK, Jerome**; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/127, 9/48, 9/64**
- (11) **WO 01/54665** (13) A1
- (21) PCT/US01/02352
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,822 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (30) Not furnished / non communiqué **24 Jan/jan 2001 US (24.01.2001)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONTROLLED RELEASE OF DRUGS
• LIBERATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS
- (71) **PORT SYSTEMS, LLC** [US/US]; Suite A, 540 Avis Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US).
- (72) **CRISON, John, R.**; 242 Highlake Avenue, Ann Arbor, MI 48103 (US). **AMIDON, Gordon, L.**; 2079 S. Seventh Street, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) **GOLDSTEIN, Avery** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/14**
- (11) **WO 01/54667** (13) A1
- (21) PCT/US01/02399
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,682 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTROSPUN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOUMISES AU FILAGE ELECTRIQUE
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/127, 33/24**
- (11) **WO 01/54666** (13) A1
- (21) PCT/US01/03063
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,650 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • LIPOSOMES CONTAINING AN ENTRAPPED COMPOUND IN SUPER-SATURATED SOLUTION
• LIPOSOMES CONTENANT UN COMPOSE PIEGE PLACE DANS UNE SOLUTION SURSATUREE
- (71) **ALZA CORPORATION** [US/US]; 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, M10-3, Mountain View, CA 94039-7210 (US).
- (72) **ABRA, Robert, M.**; 143 Judson Avenue, San Francisco, CA 94112 (US). **BARENHOLZ, Yechezkel**; Nave Shanan 18, 93707 Jerusalem (IL). **LASIC, Danilo, D.** (deceased / décédé). **PELEG-SCHULMAN, Tal**; Achdut Ha'voda Str. 1, Givataim (IL).
- (74) **SIMBOLI, Paul, B.** et al. / etc.; Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, M10-3, Mountain View, CA 94039-7210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-

- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IGNATIOUS, Francis** [IN/US]; 2 Lindenwood Drive, Exton, PA 19341 (US).
BALDONI, John, M. [US/US]; 20 Rosemary Lane, Glenmoore, PA 19343 (US).
- (74) **DINNER, Dara, L.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/20, 31/505**
(11) **WO 01/54668** (13) A1
(21) PCT/GB00/03014
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 0001621.1 **26 Jan/jan 2000** GB
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A HMG REDUCTASE INHIBITOR
● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT UN INHIBITEUR DE LA HMG REDUCTASE
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **CREEKMORE, Joseph, Richard** [US/US]; 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **WIGGINS, Norman, Alfred** [US/US]; 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US).
- (74) **BROWN, Andrew, Stephen**; Global Intellectual Property : Patents, AstraZeneca UK Limited, 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/54670** (13) A2
(21) PCT/US01/02086
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,099 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR COATING PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS
● PROCEDE SERVANT A REVETIR DES FORMES GALENIQUES
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).
- (72) **CAPPOLA, Michael, L.**; 27 Richards Lane, Wilton, CT 06897 (US).
- (74) **RAYMOND, Robert, P.** et al. / etc.; Boehringer Ingelheim Corporation, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).
- (81) AU BR CA CN JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 9/42, 47/38, 47/34**
(11) **WO 01/54671** (13) A1
(21) PCT/JP01/00502
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-18323 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SUSTAINED-RELEASE PREPARATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● PREPARATION A LIBERATION PROLONGEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIBASHI, Takashi** [JP/JP]; 12-103, Shimotsu-ike-jutaku, 545, Nagasone-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8025 (JP). **IKEGAMI, Kengo** [JP/JP]; 405, Maison-shukugawa, 11-13, Sakuradani-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0032 (JP). **NAGAO, Keigo** [JP/JP]; 1-2-11-907, Shinden, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0125 (JP). **YOSHINO, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-8-A9-101, Yamadanishi, Suita-shi, Osaka 565-0824 (JP). **MIZOBE, Masakazu** [JP/JP]; 29-5, Minamiohi-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0042 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Buidling, 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/50, 48/00, C12N 15/87**
(11) **WO 01/54672** (13) A2
(21) PCT/EP01/00864
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 241.9 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CLOSURE OF BACTERIAL GHOSTS
● FERMETURE D'HOTES BACTERIENS
- (71, 72) **LUBITZ, Werner** [AT/AT]; Schönborn-gasse 12/7, A-1080 Wien (AT).
- (72, 75) **PAUKNER, Susanne** [AT/AT]; Wilmeringstrasse 2c, A-3500 Krems (AT).
- (74) **WEICKMANN, Heinrich Weickmann & Weickmann** et al. / etc.; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/66, 35/78, 9/14, 47/38**
- (11) **WO 01/54673** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00106
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,504 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR PREPARING AND ADMINISTERING MEDICINAL PLANT MATERIAL
- PROCEDE DE PREPARATION ET D'ADMINISTRATION DE MATERIAU A BASE DE PLANTE MEDICINALE
- (63) US 09/494,504 (CIP)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Robert, A.** [CA/CA]; 11380 Northview Crescent, North Delta, British Columbia V5E 2P7 (CA).
- (74) **BAILEY, Thomas, W.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/54675** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00834
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001928.1 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalddallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **BONNY, Jean-Daniel** [CH/CH]; Grundackerstrasse 20d, CH-4414 Füllinsdorf (CH). **EUGSTER, Andreas, Carl** [CH/CH]; Feldstrasse 25, CH-4123 Allschwil (CH). **GUITARD, Patrice** [FR/FR]; 13, rue Bellevue, F-68220 Hégenheim (FR). **HIRSCH, Stefan** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 21A, 79539 Lörrach (DE).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/54676** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00863
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 835.2 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● FORMULATIONS FOR STATES OF DEHYDRATION
- FORMULATIONS DESTINEES A DES ETATS DE DESHYDRATATION
- (71) **SKW TROSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLOXHUBER, Christian** [DE/DE]; Josef-Decker-Strasse 10, 83233 Bernau (DE). **MERTSCHENK, Bernd** [DE/DE]; Fichtenweg 19b, 83308 Trostberg (DE).
- (74) **WEICKMANN Heinrich**; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/54677** (13) A2
- (21) PCT/US00/32569
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,169 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ACE INHIBITOR-VASOPRESSIN ANTAGONIST COMBINATIONS
- COMBINAISONS D'INHIBITEURS D'ACE ET D'ANTAGONISTES DE VASOPRESSINE
- (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) **PRESSLER, Milton, Lethan** [US/US]; 7194 Partridge Way, Saline, MI 48176 (US).

(74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ 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 MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/54678** (13) A2

(21) PCT/US01/02372

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,541 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMBINATION THERAPY FOR CANCER

• THERAPIE COMBINÉE DU CANCER

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

(72) **HOUGHTON, Peter, J.**; 158 Harbortown Boulevard, Memphis, TN 38103 (US).

(74) **LEE, William, Y.**; Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/54679** (13) A2

(21) PCT/US01/02674

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,364 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US

(30) 09/770,344 **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TRANSDERMAL ANESTHETIC AND VASODILATOR COMPOSITION AND

METHODS FOR TOPICAL ADMINISTRATION

• COMPOSITION D'ANESTHESIQUE ET DE VASODILATEUR TRANSDERMIQUE ET PROCÉDES POUR SON ADMINISTRATION TOPIQUE

(71) **CHILDREN'S HOSPITAL RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229 (US).

(72) **SAMUELS, Paul, J.**; 4281 Berryhill Lane, Cincinnati, OH 45242 (US). **SWEENEY, Dawn**; 240 S. Grand Avenue, Ft. Thomas, KY 41075 (US).

(74) **GOLDSTEIN, Steven, J.** et al. / etc.; Frost Brown Todd LLC, 2500 PNC Center, 201 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/54680** (13) A2

(21) PCT/US01/02742

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,500 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US

(30) 09/615,854 **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR USING POTASSIUM CHANNEL ACTIVATION FOR DELIVERING A MEDICANT TO AN ABNORMAL BRAIN REGION AND/OR A MALIGNANT TUMOR

• PROCÉDE UTILISANT L'ACTIVATION DES CANAUX POTASSIQUES POUR L'APPORT D'UN MÉDICAMENT JUSQU'À UNE RÉGION ANORMALE DU CERVEAU ET/OU JUSQU'À UNE TUMEUR MALIGNE

(71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048-1865 (US).

(72) **BLACK, Keith, L.**; 1233 Roberto Lane, Los Angeles, CA 90077 (US). **NINGARAJ, Nandendra, S.**; 6024 Buckingham Parkway #5, Culver City, CA 90230 (US).

(74) **STEINBERG, Nisan, A.** et al. / etc.; Sidley & Austin, 555 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-1010 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/54681** (13) A2

(21) PCT/US01/02854

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,110 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMPOSITION FOR TREATMENT OF STRESS

• COMPOSITION ANTI-STRESS

(63) US 09/492,110 (CIP) 27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; Five Cambridge Center, Room NE25-230, Kendall Square, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) **WURTMAN, Judith, J.** [US/US]; Apartment #1205, 300 Boylston Street, Boston, MA 02142 (US). **WURTMAN, Richard, J.** [US/US]; Apartment #1205, 300 Boylston Street, Boston, MA 02142 (US).

(74) **PEPPER HAMILTON, LLP** et al. / etc.; 600 Fourteenth Street, N.W., Washington, DC 20005-2004 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/12, 31/216, 31/352, 31/7004, A61P 25/00, 25/28, 9/10, 43/00, A23L 1/30, C07C 49/83, 49/255, 49/84, 49/573, 69/12**

(11) **WO 01/54682** (13) A1

(21) PCT/JP01/00513

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-19208 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** JP

(30) 2000-19331 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** JP

(30) 2000-254683 **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)** JP

(30) 2000-308519 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** JP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • REMEDIES

• MEDICAMENTS

(71) **TAKARA SHUZO CO., LTD.** [JP/JP]; 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061 (JP).

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

(72, 75) **OHNOGI, Hiromu** [JP/JP]; 16-A-406, Shibukawa, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002 (JP). **SHIRAGA, Masahiro** [JP/JP]; 1-14-3-203, Nogohara, Otsu-shi, Shiga 520-2133 (JP). **KOBAYASHI, Eiji** [JP/JP]; 18-19, Ichiriyama 6-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **LI, Tuo-Ping** [CN/JP]; 1-4-3-207, Nogohara, Otsu-shi, Shiga 520-2133 (JP). **DEGUCHI, Suzu** [JP/JP]; 3-1-3-B-103, Seta, Otsu-shi, Shiga 520-2134 (JP). **NISHIYAMA, Eiji** [JP/JP]; 1411-7, Mizuho-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0102 (JP). **SAGAWA, Hiroaki** [JP/JP]; 6-32, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP). **KATO, Ikunoshin** [JP/JP]; 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028 (JP).

(74) **HOSODA, Yoshinori**; c/o Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Bldg., 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/19, 9/28**

(11) **WO 01/54683** (13) A1

(21) PCT/EP01/00602

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 757.7 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **IBUPROFEN CONTAINING ACTIVE AGENT PREPARATION**

• **PREPARATION A PRINCIPE ACTIF IBUPROFENE**

(71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67061 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **EINIG, Heinz** [DE/DE]; Aspenweg 12, 67433 Neustadt (DE).

(74) **GOLDSCHIED, Bettina**; BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen (DE).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/192, 9/08, 9/10, 47/02, 47/12, 47/26, A61P 27/14**

(11) **WO 01/54684** (13) A1

(21) PCT/JP01/00430

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-17403 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **EYE DROPS**

• **GOUTTES OPHTHALMOLOGIQUES**

(71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).

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

(72, 75) **KODAIRA, Hiromichi** [JP/JP]; 1-18-16, Wakagicho Oyama-shi, Tochigi 323-0028 (JP). **KOZUKA, Hitoshi** [JP/JP]; 5-19-23, Nishishirominami, Oyama-shi, Tochigi 323-0820 (JP).

(74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/192, 31/195, 31/443, 31/47, 31/5415**

(11) **WO 01/54685** (13) A1

(21) PCT/US01/03078

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,127 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(30) 60/193,111 **30 Mar/mar 2000 US (30.03.2000)**

(30) 60/230,783 **7 Sep/sep 2000 US (07.09.2000)**

(30) 60/242,134 **23 Oct/oct 2000 US (23.10.2000)**

(30) 60/252,052 **20 Nov/nov 2000 US (20.11.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **MUCIN SYNTHESIS INHIBITORS**

• **INHIBITEURS DE SYNTHÈSE DE LA MUCINE**

(71) **MAGAININ PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 5110 Campus Drive, Meeting House, PA 19462 (US).

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

(72, 75) **ZHOU, Yuhong** [US/US]; 5110 Campus Drive, Meeting House, PA 19462 (US). **LEVITT, Roy, C.** [US/US]; 5110 Campus Drive, Meeting House, PA 19462 (US). **NICOLAIDES, Nicholas, C.** [US/US]; 5110 Campus Drive, Meeting House, PA 19462 (US). **JONES, Steve** [US/US]; 5110 Campus Drive, Meeting House, PA 19462 (US). **MCLANE, Mike** [US/US]; 5110 Campus Drive, Meeting House, PA 19462 (US).

(74) **CARROLL, Lawrence**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/195, 31/575, 31/23, A61P 9/00 // (A61K 31/575, 31:195)**

(11) **WO 01/54686** (13) A2

(21) PCT/US01/02382

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,778 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR CARDIOVASCULAR HEALTH**

• **COMPOSITIONS, NECESSAIRES ET PROCÉDES DE SANTE CARDIOVASCULAIRE**

(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) **SARAMA, Robert, Joseph** [US/US]; 136 Shingle Oak Drive, Loveland, OH 45140 (US). **NIEHOFF, Raymond, Louis** [US/US]; 6269 Bach Drive, West Chester, OH 45069 (US).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; Reed, David, T., 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/335, 31/551, A61P 27/14**

(11) **WO 01/54687** (13) A1

(21) PCT/US01/02418

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,804 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● OPHTHALMIC ANTI-ALLERGY COMPOSITIONS SUITABLE FOR USE WITH CONTACT LENSES

● COMPOSITIONS OPHTALMIQUES ANTI-ALLERGIQUES APPROPRIÉES POUR ETRES UTILISEES AVEC DES LENTILLES DE CONTACT

(71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; Bosch 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).

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

(72, 75) **YANNI, John, M.** [US/US]; 2821 Donnybrook Drive, Burleson, TX 76028 (US).

(74) **RYAN, Patrick, M.** et al. / etc.; R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

(81) AU BR CA CN JP MX PL US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/341**

(11) **WO 01/54688** (13) A1

(21) PCT/US01/02405

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,722 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TREATMENT OR PREVENTION OF PROSTATE CANCER WITH A COX-2 SELECTIVE INHIBITING DRUG

● TRAITEMENT OU PREVENTION DU CANCER DE LA PROSTATE AVEC UN MEDICAMENT INHIBITEUR SELEC-TIF DE COX-2

(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) **WALDSTREICHER, Joanne** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **MORRISON, Briggs, W.** [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 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/365, A61P 35/00**

(11) **WO 01/54689** (13) A1

(21) PCT/US01/02590

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,897 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● LAULIMALIDE COMPOUNDS AS MICROTUBULE STABILIZING AGENTS

● COMPOSÉS À BASE DE LAULIMALIDE UTILISÉS COMME AGENTS DE STABILISATION DE MICROTUBULES

(63) US 09/493,897 (CON)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(71) **UNIVERSITY OF HAWAII** [US/US]; 2800 Woodland Drive, Suite 280, Honolulu, HI 96822 (US). **UTAH STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1770 North Research Park Way, Logan, UT 84341 (US).

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

(72, 75) **MOOBERRY, Susan, L.** [US/US]; 15742 Dawn Crest, San Antonio, TX 78248 (US). **DAVIDSON, Bradley, S.** [US/US]; 901 Orchard Drive, River Heights, UT 84321 (US).

(74) **REITER, Stephen, E.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 23rd Floor, 402 W. Broadway, San Diego, CA 92101-3542 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/401, 31/4025, 31/445, C07K 5/06, A61P 11/06, 17/00, 19/02, 19/04, 37/00**

(11) **WO 01/54690** (13) A1

(21) PCT/US01/02783

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,585 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING ANTI-BETA 1 INTEGRIN COMPOUNDS AND USES

● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES COMPOSES D'INTEGRINE ANTI-BETA 1 ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) **BIOGEN, INC.** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) **ZHENG, Zhongli** [US/US]; 640 Marrett Road, Lexington, MA 02421 (US).

CUERVO, Julio, H. [CO/US]; 40 Columbia Road, Arlington, MA 02474 (US). **LIN, KoChung** [US/US]; 253 Lincoln Street, Lexington, MA 02421 (US). **ATEEQ, Humayun, Saleem** [US/US]; 8 Tara Drive #7, Weymouth, MA 02188 (US).

(74) **FLYNN, Kerry, A.**; Biogen, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/43, A61P 31/10**

(11) **WO 01/54691** (13) A1

(21) PCT/EP01/00430

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A 000092 **26 Jan/jan 2000** IT
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● NITRATE SALTS OF ANTIMICROBIAL AGENTS

● NITRATES D'AGENTS ANTIMICROBIENS

(71) **NICOX, S.A.** [FR/FR]; Sophia Antipolis, 1900, rue des Crêtes, F-06560 Valbonne (FR).

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

(72, 75) **DEL SOLDATO, Piero** [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza (IT). **BENEDINI, Francesca** [IT/IT]; Via Padova, 286, I-20100 Milano (IT). **ANTOGNAZZA, Patrizia** [IT/IT]; Via G.B. Morgagni 10, I-20100 Milano (IT).

(74) **SAMA, Daniele** et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni 2, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GE HR HU ID IL IN IS JP KR LR 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.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/437, A61P 31/12**

(11) **WO 01/54692** (13) A1

(21) PCT/US01/02700

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,777 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● USE OF CASTANOSPERMINE AND SUBSTITUTED-CASTANOSPERMINE COMPOUNDS FOR TREATING HEPATITIS VIRUS INFECTIONS

● UTILISATION DE COMPOSES DE CASTANOSPERMINE ET DE CASTANOSPERMINE SUBSTITUEE POUR TRAITER LES INFECTIONS PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE

(63) US 60/178,777 (CON)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(71, 72) **JACOB, Gary, S.** [US/US]; 12541 Mason Forest Drive, Creve Coeur, MO 63141 (US). **JORDAN, Robert** [US/US]; 703 Harston Lane, Erdenheim, PA 19038 (US). **BLOCK, Timothy, M.** [US/US]; 90 Foxcroft Drive, Doylestown, PA 18901 (US). **ZITZMANN, Nicole** [DE/GB]; Rodney Porter Building, South Parks Road, Oxford OX1 3QU (GB). **DWEK, Raymond, A.** [GB/GB]; Ambleside, Vernon Avenue, Oxford, Oxfordshire OX2 9AU (GB).

(74) **KOKULIS, Paul, N.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/44**

(11) **WO 01/54693** (13) A1

(21) PCT/US01/03136

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,203 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● USE OF THIOSTREPTON AS AN ANTIMYCOBACTERIAL AGENT

● UTILISATION DE THIOSTREPTON EN TANT QU'AGENT ANTI-MYCOBACTERIEN

(63) US 60/179,203 (CIP)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VERMEULEN, Mary, W.** [US/US]; 29 Northgate Road, Ipswich, MA 01938 (US). **WU, Jiaya** [US/US]; 26 Saint Paul Street, #4, Brookline, 02446 (US).

(74) **MICHAUD, Susan, M.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/505, C07D 239/10, 401/12, 403/12, 491/10, C07F 9/6512, A61P 3/10**

(11) **WO 01/54694** (13) A1

(21) PCT/US01/02350

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,598 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TETRAHYDROPYRIMIDONE INHIBITORS OF FATTY ACID BINDING PROTEIN AND METHOD

● INHIBITEURS DE TETRAHYDROPYRIMIDONE DE LA PROTEINE DE LIAISON DE L'ACIDE GRAS ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

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

(72, 75) **SULSKY, Richard** [US/US]; 2 Coventry Square, West Trenton, NJ 08628 (US). **ROBL, Jeffrey, A.** [US/US]; 7 Tulip Drive, Newtown, PA 18940 (US).

(74) **HERMENA, Ronald, S.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/53**

(11) **WO 01/54695** (13) A1

(21) PCT/US01/03057

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,151 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TRIAZINES AS APPETITE SUPPRESSOR

● TRIAZINES UTILISEES COMME MODERATEURS DE L'APPETIT

(71) **THE UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; A144, ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286 (US).

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

(72, 75) **LANDFIELD, Philip, W.** [US/US]; 2212 Shannawood Drive, Lexington, KE 40513 (US).

(74) **KIM, Joseph, H.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, NW, Washington, DC 20005-3096 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/5415, C07D 279/36**

(11) **WO 01/54696** (13) A1

(21) PCT/US00/02602

(22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● *IN VIVO* STAIN COMPOUNDS AND METHODS OF USE TO IDENTIFY DYSPLASTIC TISSUE

● COMPOSES DE TEINTURE *IN VIVO* ET PROCEDES D'UTILISATION PERMETTANT D'IDENTIFIER DES TISSUS DYSPLASTIQUES

(71) **ZILA, INC.** [US/US]; 5227 North 7th Street, Phoenix, AZ 85014-2800 (US).

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

(72, 75) **BURKETT, Douglas, D.** [US/US]; 4736 E. Euclid, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) **DRUMMOND, William, H.** et al. / etc.; Drummond & Duckworth, Suite 500, 4590 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NO PL SG SK TR US ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **A61K 31/55, A61P 25/00**
(11) **WO 01/54697** (13) A1
(21) PCT/US00/02474
(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
(25) en (26) en
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • HERBAL SUPPLEMENT FOR COGNITIVE RELATED IMPAIRMENT DUE TO ESTROGEN LOSS
• SUPPLEMENT VEGETAL POUR HANDICAP COGNITIF CAUSE PAR UNE CARENCE EN OESTROGENES
(71, 72) **GROSE, Tricia** [US/US]; 902 M Enterprise Way, Napa, CA 94558 (US).
(74) **SCHAFFER, Robert** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 3rd Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 31/55**
(11) **WO 01/54698** (13) A1
(21) PCT/US00/30768
(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,208 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • METHOD FOR PREVENTING OR TREATING POSTOPERATIVE ILEUS
• PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER OU DE TRAITER DES OCCLUSIONS INTESTINALES POSTOPERATOIRES
(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) **BAKKER-ARKEMA, Rebecca, Guggemos** [US/US]; 2333 Georgetown Boulevard, Ann Arbor, MI 48105 (US).
PRESSLER, Milton, Lethan [US/US]; 7194 Partridge Way, Saline, MI 48176 (US).
(74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ 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 MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

- (51)⁷ **A61K 31/565, 31/35, A61P 15/12, 19/10**
(11) **WO 01/54699** (13) A1
(21) PCT/CA01/00086
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,601 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS IN COMBINATION WITH ESTROGENS
• MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR D'OESTROGENE, EN COMBINAISON AVEC DES OESTROGENES
(71) **ENDORECHERCHE, INC.** [CA/CA]; 2989 de la Promenade, Ste-Foy, Quebec G1W 2J5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LABRIE, Fernand** [CA/CA]; 2989 de la Promenade, Ste-foy, Quebec G1W 2J5 (CA).
(74) **MITCHELL, Richard, J.**; Marks & Clerk, P.O. Box 857, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 31/70, A61P 3/10**
(11) **WO 01/54700** (13) A1
(21) PCT/SE01/00169
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000258-4 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** SE
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • PHARMACEUTICAL PREPARATION AND METHOD FOR TREATMENT OF DIABETES
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES DIABETES
(71) **A+ SCIENCE INVEST AB** [SE/SE]; Box 3096, S-400 10 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FREDMAN, Pam** [SE/SE]; Piffksgatan 4, S-412 67 Göteborg (SE).
BUSCHARD, Karsten [DK/DK]; Kollegievej 5, DK-2920 Charlottenlund (DK).
(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

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

Declarations / Déclarations :
(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **A61K 31/70, 39/21**
(11) **WO 01/54701** (13) A1
(21) PCT/US01/02766
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/179,276 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • VACCINATION OF HIV INFECTED PERSONS FOLLOWING HIGHLY ACTIVE ANTIRETROVIRAL THERAPY
• VACCINATION DE PERSONNES INFECTÉES PAR LE VIH APRES UNE THERAPIE ANTIRETROVIRALE A HAUTE ACTIVITE
(63) US 60/179,276 (CON) 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)
(71) **AVENTIS PASTEUR, S.A.** [FR/FR]; 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon Cedex 07 (FR).
AARON DIAMOND AIDS RESEARCH CENTER [US/US]; 7th floor, 455 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HO, David** [US/US]; 7th floor, 455 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
MARKOWITZ, Martin [US/US]; 7th floor, 455 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
KLEIN, Michel [FR/FR]; 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon Cedex 07 (FR).
EL HABIB, Raphaele [FR/FR]; 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon Cedex 07 (FR).
(74) **GREENFIELD, Michael, S.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 31/7028, C07H 15/20, 19/04**
 (11) **WO 01/54702** (13) A1
 (21) PCT/SE01/00167
 (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0000303-8 **31 Jan/jan 2000 SE (31.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • NOVEL COMPOUNDS
 • NOUVEAUX COMPOSES
 (71) **XYLOGEN AB** [SE/SE]; Box 221, S-101 24 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71) **MAGNUSSON HALL, Pia, Margareta** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [SE/SE]; Norra Promenaden 3F, S-222 40 Lund (SE).
(only for / seulement pour US)
 (72) **MAGNUSSON, Göran** (deceased / décédé).
 (72, 75) **BELTING, Mattias** [SE/US]; 1324 Mango Drive, Del Mar, CA 92014 (US).
FALK, Niklas [SE/SE]; Magistratsvägen 55, R:302, S-226 44 Lund (SE).
FRANSSON, Lars-Åke [SE/SE]; Trollebergsvägen 31:4, S-222 29 Lund (SE).
MANI, Katrin [SE/SE]; Torkel Höges gränd 6, S-224 75 Lund (SE).
 (74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
 (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/7048, 31/196, A61P 31/10**
 (11) **WO 01/54703** (13) A1
 (21) PCT/SE00/02458
 (22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 0000234-5 **26 Jan/jan 2000 SE (26.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • ANTIFUNGAL DRUG COMPOSITION AND DRUG DELIVERY SYSTEM
 • COMPOSITION MEDICAMENTEUSE ANTIFONGIQUE ET SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
 (71, 72) **GRANKVIST, Kjell** [SE/SE]; Östermalmsgatan 20A, 7tr, S-903 32 Umeå (SE).
 (74) **NILSSON, Brita** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/765, A61P 35/04, A23L 1/30**
 (11) **WO 01/54705** (13) A1
 (21) PCT/JP01/00482
 (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-16525 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • CANCER CELL IMPLANTATION INHIBITORS
 • INHIBITEURS D'IMPLANTATION DE CELLULES CANCEREUSES
 (71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.** [JP/JP]; 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932 (JP).
TOKAI EDUCATION INSTRUMENTS CO., LTD [JP/JP]; 164, Shimokasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MURAYAMA, Chieko** [JP/JP]; 5-38-1, Kamiimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431 (JP).
NAGATO, Yasukazu [JP/JP]; 2-20-12, Morinosato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122 (JP).
MURAKAMI, Masahiro [JP/JP]; Eru Arukasaru 703, 3-100, Sasaoshinmachi, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0055 (JP).
 (74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
 (11) **WO 01/54706** (13) A2
 (21) PCT/EP01/01004
 (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/179,129 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • METHOD FOR TREATING KIDNEY DISORDERS
 • METHODE DE TRAITEMENT D'AFLECTIONS RENALES
 (71, 72) **ROTHENPIELER, Uwe, Waldemar** [DE/DE]; Vetterstr. 22, 86609 Donauwörth (DE).
 (72, 75) **IMGRUND, Michael, Carl, Elmar** [DE/DE]; Stadtstr. 1, 79104 Freiburg (DE).
 (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstr. 4, 81675 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
 (11) **WO 01/54707** (13) A2
 (21) PCT/EP01/00746
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 820.9 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • UTILIZATION OF AN AMINOPEPTIDASE INHIBITOR

- UTILISATION D'AU MOINS UN INHIBITEUR D'AMINOPEPTIDASE
 - (71) **MELTEC MULTI-EPITOPE-LIGAND-TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Zenit-Gebäude, Haus 65, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **SCHUBERT, Walter** [DE/DE]; Am Mühlengrund 9, 39175 Biederitz (DE).
 - (74) **HOFSTETTER, Alfons**; Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstr. 57, 81541 München (DE).
 - (81) CN JP SG US.
 - (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, A01N 43/04, C07H 21/02**
- (11) **WO 01/54708** (13) A1
- (21) PCT/US01/01434
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,065 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/180,628 **4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)** US
- (30) 60/226,279 **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)** US
- (30) 60/251,988 **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)** US
- (30) 60/259,678 **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • 22 HUMAN SECRETED PROTEINS
- 22 PROTEINES HUMAINES SECRÉTES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonville, MD 20882 (US). **KOMATSOUKIS, George, A.** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US). **BAKER, Kevin, P.** [GB/US]; 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878 (US). **BIRSE, Charles, E.** [GB/US]; 13822 Saddlevue Drive, North Potomac, MD 20878 (US). **SOPPET, Daniel, R.** [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centreville, MD 22020 (US). **OLSEN, Henrik, S.** [DK/US]; 182 Hendrick Place #24, Gaithersburg, MD 20878 (US). **MOORE, Paul, A.** [GB/US]; 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874 (US). **WEI, Ping** [CN/US]; 19100 Baltimore Road, Brookeville, MD 20833 (US). **EBNER, Reinhard** [DE/US]; 9906 Shelbourne Terrace, #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). **DUAN, D., Roxanne** [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US). **SHI, Yanggu** [CN/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878 (US). **CHOI, Gil, H.** [KR/US]; 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850 (US). **FISCELLA, Michele** [IT/US]; 6308 Redwing Road, Bethesda, MD 20817 (US). **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US). **RUBEN, Steven,**

- M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **BARASH, Steven, C.** [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 38/00, 48/00, 9/127, 39/395, C12N 15/00, 15/63, 15/88, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/54709** (13) A1
- (21) PCT/US01/02500
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,901 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VZV ORF29P PROTEIN-RELATED COMPOSITIONS AND METHODS
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES SE RAPPORTANT A LA PROTEINE VZV ORF29P
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10016 (US).
- (72) **SILVERSTEIN, Saul**; 69 Havemeyer Road, Irvington, NY 10533 (US). **ANNUNZIATO, Paula**; 123 Rockland Avenue, Larchmont, NY 10538 (US). **GERSHON, Anne**; 176 East 93rd Street, New York, NY 10128 (US). **LUNGU, Octavian**; 203 West 103rd Street, #41, New York, NY 10025 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/05, A61P 43/00**

- (11) **WO 01/54710** (13) A1
- (21) PCT/JP00/09290

- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/18682 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AUXILIARY AGENTS FOR OPHTHALMIC OPERATION
- AGENTS AUXILIAIRES POUR OPERATION OPHTHALMIQUE
- (71) **MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC.** [JP/JP]; 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANO, Tomiya** [JP/JP]; 23-17, Kitakasugaoka 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048 (JP). **MAENO, Takatoshi** [JP/JP]; 2-14, Sakasedai 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0024 (JP).
- (74) **MATSUYAMA, Naoyuki** et al. / etc.; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).
- (81) CA US.

(51)⁷ **A61K 38/16, A61P 5/48**

- (11) **WO 01/54711** (13) A2
- (21) PCT/US01/02273
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,420 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS FOR TREATING DIABETES
- PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DONOVAN, Stephen** [CA/US]; 27252 Calle Anejo, Capistrano Beach, CA 92624 (US).
- (74) **DONOVAN, Stephen** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 38/17, 48/00, C07H 21/04, C07K 14/435, 16/68, C12Q 1/68, G01N 33/53**

- (11) **WO 01/54712** (13) A1
- (21) PCT/US01/02698

- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/492,543 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'ETABLIR UN DIAGNOSTIC PRECOCE D'UN CANCER DES OVAIRES
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US).
- (72) **O'BRIEN, Timothy, J.**; 2610 North Pierce, Little Rock, AR 72207 (US).
- (74) **ADLER, Benjamin, A.**; Adler & Associates, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/20, 31/52, A61P 31/04 // (A61K 38/20, 31:52)**
- (11) **WO 01/54714** (13) A1
(21) PCT/US01/02078
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/490,825 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR REGULATING IL-10 WITH IL-9, AND APPLICATIONS THEREOF
• PROCEDE SERVANT A REGULER IL-10 PAR IL-9 ET SES MISES EN APPLICATION
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US). **UNIVERSITY OF PERUGIA** [IT/IT]; Strada S. Lucia, 6/E/2, I-06125 Perugia (IT).
- (72) **GROHMAN, Ursula**; Strada S. Lucia, 6/E/2, I-06125 Perugia (IT). **VAN SNICK, Jacques**; Avenue Hippocrate 74, UCL 7459, B-1200 Brussels (BE).
- (74) **HANSON, Norman, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 38/18, 38/30, C07K 14/00, 14/65, 14/475, 14/485**
- (11) **WO 01/54713** (13) A1
(21) PCT/US01/03009
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/178,995 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS FOR DETERMINING RISK OF DEVELOPING CERVICAL CANCER
• PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPPER UN CANCER DU COL DE L'UTERUS
- (71) **MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT** [US/US]; 141 Musc Complex, Suite 305, Cannon Park Place, Charleston, SC 29425 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHUR, Subbi, P.** [US/US]; 54 Indigo Point Drive, Charleston, SC 29407 (US). **MATHUR, Rajesh, S.** [US/US]; 54 Indigo Point Drive, Charleston, SC 29407 (US).
- (74) **SPRATT, Gwendolyn, D.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 01/54716** (13) A2
(21) PCT/US01/02731
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/178,498 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
(30) 60/185,335 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • GENETICALLY ENGINEERED TUMOR CELL VACCINES
• VACCINS A BASE DE CELLULES TUMORALES GENETIQUEMENT MODIFIEES
- (63) US 60/178,498 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
US 60/185,335 (CIP)
28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
- (71) **SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER** [US/US]; 10835 Altman Row, San Diego, CA 92121 (US). **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) **SOBOL, Robert, E.** [US/US]; 5673 La Jolla Hermosa Avenue, La Jolla, CA 92037 (US). **SHAWLER, Daniel, L.** [US/US]; 8324 Calle Calzada, San Diego, CA 92126 (US). **BARTHOLOMEW, Richard, M.** [US/US]; 13883 Freepoint Road, San Diego, CA 92129 (US). **CARLO, Dennis, J.** [US/US]; 4466 Los Pinos, Rancho Santa Fe, CA (US). **GOLD, Daniel, P.** [US/US]; 2244 El Amigo Road, Del Mar, CA 92014 (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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **A61K 39/00, 39/12, A01N 63/00**

(11) **WO 01/54717** (13) A1

(21) PCT/US01/02811

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,607 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(30) 60/227,520 **24 Aug/août 2000** US
(**24.08.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **VACCINE COMPOSITION, PROCESS AND METHODS**

• **COMPOSITION DE VACCIN, PROCEDE ET METHODES**

(71, 72) **JIRA, Vic** [US/US]; 5347 Peck Road, Unit D, El Monte, CA 91732 (US). **JIRATHITICAL, Vichai** [TH/TH]; 71 Moo, 5 Bangpagong Industrial Park, 1 Takarm Bangpagong, 24130 Chachoengsao (TH).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/12**

(11) **WO 01/54718** (13) A2

(21) PCT/US01/02686

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,689 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **COMPOSITIONS AND METHOD FOR PREVENTING REACTOGENICITY ASSOCIATED WITH ADMINISTRATION OF IMMUNOGENIC LIVE ROTAVIRUS COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR PREVENIR LA REACTOGENICITE ASSOCIEE A L'ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS DE ROTAVIRUS VIVANTS IMMUNOGENES**

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE DEPARTMENT AND HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852 (US).

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

(72, 75) **KAPIKIAN, Albert** [US/US]; 11201 Marcliff Road, Rockville, MD 20852 (US).

CHANOCK, Robert [US/US]; 7001 Longwood, Bethesda, MD 20817 (US). **UDEM, Stephen** [US/US]; 155 W. 70th, New York, NY 10023 (US). **VESIKARI, Timo** [FI/FI]; Vuohensillankau 21, FIN-3370 Tampere (FI).

(74) **POOR, Brian, W.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 39/21, 31/70, 47/00, C12N 15/49, 15/62, C07K 14/16, 19/00**

(11) **WO 01/54719** (13) A2

(21) PCT/EP01/00944

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002200.4 **31 Jan/jan 2000** GB
(**31.01.2000**)

(30) 0009336.9 **14 Apr/avr 2000** GB
(**14.04.2000**)

(30) 0013806.5 **6 Jun/juin 2000** GB
(**06.06.2000**)

(30) PCT/EP00/05998 **28 Jun/juin 2000** EP
(**28.06.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **NOVEL USE**

• **NOUVELLE UTILISATION**

(71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

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

(72, 75) **VOSS, Gerald** [DE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) **PRIVETT, Kathryn, Louise**; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

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

(51)⁷ **A61K 39/39, 39/002, 39/02, 39/12, A61P 35/00, 37/00, A61K 31/722, 31/7125, C07K 14/34 // 14/155**

(11) **WO 01/54720** (13) A1

(21) PCT/EP01/00087

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) A 129/2000 **28 Jan/jan 2000** AT
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMMUNOMODULATION AND PREPARATION OF VACCINES COMPRISING AN ANTIGEN AND AN IMMUNOGENIC OLIGODEOXYNUCLEOTIDE AND A POLYCATIONIC POLYMER AS ADJUVANTS**

• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR IMMUNOMODULATION ET PREPARATION DE VACCINS COMPRENANT UN ANTIGENE, UN OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDE IMMUNOGENE ET POLYMERE POLYCATIONIQUE SOUS FORME D'ADJUVANTS**

(71) **CISTEM BIOTECHNOLOGIES GMBH** [AT/AT]; Rennweg 95 B, A-1030 Vienna (AT).

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

(72, 75) **LINGNAU, Karen** [DE/AT]; Gallgasse 8/10, A-1130 Vienna (AT). **MATNER, Frank** [DE/AT]; Krottenbachstrasse 267/D12, A-1190 Vienna (AT). **SCHMIDT, Walter** [DE/AT]; Steingasse 18/1/10, A-1030 Vienna (AT). **BIRNSTIEL, Max** [CH/CH]; Nucleo, CH-6953 Lugaggia (CH). **BUSCHLE, Michael** [DE/AT]; Goethestrasse 2/2/9, A-2380 Perchtoldsdorf (AT).

(74) **PAWLOY, Peter** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Vienna (AT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/395, C07K 14/715, A61K 9/00, A61P 37/06, A61K 38/17 // C07K 14/56, 14/565, 16/24, 14/715**

(11) **WO 01/54721** (13) A1

(21) PCT/GB01/00285

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001710.3 **25 Jan/jan 2000** GB
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **ANTAGONIST OF TH-1 IMMUNERESPONSE INDUCING CYTOKINE FOR**

THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES

- ANTAGONISTES DE REPOSE IMMUNITAIRE TH-1 EMPLOYANT LA CYTOKINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES

(71) **PHARMA PACIFIC PTY LTD** [AU/AU]; Suite 6002, Bayside Plaza, 376 Bay Street, Brighton-le-Sands, NSW 2216 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOVEY, Michael, Gerard** [GB/FR]; 7, rue La Grange, F-75005 Paris (FR).

(74) **IRVINE, Jonquil, Claire**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/395, 39/40, G01N 33/53, 33/555, 33/567, C07K 16/00, C12P 21/08**

(11) **WO 01/54722** (13) A1

(21) PCT/US01/02342

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,347 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PRE-TRANSPLANT ACCOMMODATED ORGANS RESISTANT TO ANTI-DONOR IMMUNITY

- ORGANES PREPARES AVANT TRANSPLANTATION ET RESISTANTS AU REJET IMMUNITAIRE DU DONNEUR

(63) US 60/178,347 (CON)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)

(71) **UNIVERSITY OF NEBRASKA MEDICAL CENTER** [US/US]; International Property Office, 986099 Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6099 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BESCHORNER, William, E.** [US/US]; 2614 N. 161 Avenue, Omaha, NE 68116-2461 (US).

(74) **DAVID, Michael** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/395, 39/00, 39/38, G01N 33/53**

(11) **WO 01/54723** (13) A1

(21) PCT/US01/02839

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,791 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(30) 09/539,692 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • THERAPEUTIC METHOD FOR REDUCING ANGIOGENESIS

- METHODE THERAPEUTIQUE DESTINEE A REDUIRE L'ANGIOGENESE

(71) **SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTER** [CA/CA]; 2075 Bayview Avenue, North York, Ontario M4N 3M5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)

(71) **IMCLONE SYSTEMS INCORPORATED** [US/US]; 180 Varick Street, New York, NY 10014 (US).
(only for / seulement pour BB)

(72, 75) **KERBEL, Robert** [CA/CA]; 48 Bennington Heights Drive, Toronto, Ontario M4G 1A9 (CA).

(74) **SOMERVILLE, Deborah, A.**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 45/00, 35/74, 35/84, 39/04, 31/7016, 31/702, A61P 43/00, 35/00, A23L 1/212, 1/28**

(11) **WO 01/54724** (13) A1

(21) PCT/JP00/06992

(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-24716 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)

(30) 2000-75513 **17 Mar/mar 2000** JP
(17.03.2000)

(30) 2000-128616 **24 Mar/mar 2000** JP
(24.03.2000)

(30) 2000-131375 **28 Apr/avr 2000** JP
(28.04.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ANTICANCER COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS ANTICANCÉREUSES

(71) **ORIENT CANCER THERAPY CO., LTD.** [JP/JP]; 1-21, Osawa 1-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015 (JP).

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

(72, 75) **YAGITA, Akikuni** [JP/JP]; 1-21, Osawa 1-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015 (JP).

(74) **SHOJI, Takashi** et al. / etc.; SN Iwamotocho Building, 6th Floor, 2-10, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

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

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

(51)⁷ **A61K 45/00, 39/395, A61P 1/02, 3/14**

(11) **WO 01/54725** (13) A1

(21) PCT/JP00/08875

(22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-83034 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • REMEDIES AND PREVENTIVES FOR DENTAL DISEASES

- REMÈDES ET AGENTS PROPHYLACTIQUES POUR MALADIES DENTAIRES

(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) **KATO, Atsuhiko** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8543 (JP). **SUZUKI, Masami** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8543 (JP). **SUGIMOTO, Tetsuro** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8543 (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) JP US.

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ **A61K 45/00, 31/506, A61P 9/08, 9/10 // C07D 401/12, 409/14**

(11) **WO 01/54726** (13) A1

(21) PCT/JP01/00496

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-16342 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • REMEDIES FOR REPERFUSION INJURY CONTAINING INTEGRIN $\alpha\beta 3$ ANTAGONIST
• REMEDES DESTINES A UNE LESION PAR REPERFUSION CONTENANT UN ANTAGONISTE D'INTEGRINE $\alpha\beta 3$
- (71) **MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJISHIMA, Kazuyuki** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **MURAKAMI, Shoichi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **YAMAMOTO, Mikio** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **ABE, Mitsuburo** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **ISHIKAWA, Minoru** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **OUCHI, Shokichi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **AJITO, Keiichi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00**
- (11) **WO 01/54727** (13) A1
- (21) PCT/US00/28361
- (22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/159,567 **15 Oct/oct 1999** US
(15.10.1999)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TREATMENT OF DERMAL TUMORS, WARTS, AND VIRAL INFECTIONS USING HEAT-KILLED P. ACNES
• TRAITEMENT DE TUMEURS CUTANÉES, VERRUES ET INFECTIONS VIRALES UTILISANT DU P. ACNES TUE PAR LA CHALEUR
- (71) **THE VAN KAMPEN GROUP, INC.** [US/US]; 1008 Lake Winds Drive, Hoover, AL 35244-3243 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN KAMPEN, Kent, R.** [US/US]; 881 East, 5550 South, Ogden, UT 844506 (US). **EDWARDS, Bobby, G.** [US/US]; 19448 FM 2115, Salado, TX 76571 (US).
- (74) **CLARK, W. Robinson, H.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 801 Grand Suite 3900, Des Moines, IA 50309 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, 31/403, 31/343, 31/381, 31/445, 31/216, 31/22, 31/337, 31/18, 31/702, 31/195, 38/28, 31/426, A61P 43/00, 13/02, 3/10, 3/06 // C07D 209/88, 333/76, 307/91**
- (11) **WO 01/54728** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00553
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20733 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL REMEDIES WITH THE USE OF $\beta 3$ AGONIST
• NOUVEAUX REMEDES ET UTILISATION D'UN AGONISTE $\beta 3$
- (71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGAWA, Kohei** [JP/JP]; 2-24-12, Higashidaiba, Mishima-shi, Shizuoka 411-0802 (JP). **UMENO, Hiroshi** [JP/JP]; 5-208, Odoi, Kannami-cho, Tagata-gun, Shizuoka 419-0113 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke**; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48, C08B 37/16**
- (11) **WO 01/54730** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00305
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 493.4 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, 38/55, A61P 25/18, C12Q 1/37, 1/34, C07K 14/47**
- (11) **WO 01/54729** (13) A1
- (21) PCT/US01/02417
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,971 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC DISEASE WITH PROTEASE AND NEURAMINIDASE INHIBITORS
• TRAITEMENT DES MALADIES NEUROPSYCHIATRIQUES AU MOYEN D'INHIBITEURS DE PROTEASE ET DE NEURAMINIDASE
- (63) US 60/177,971 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; c/o National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAWTER, Marquis, P.** [US/US]; 5703 Tremont Drive, Alexandria, VA 22303 (US). **FREED, William, J.** [US/US]; 16531 Abbey Drive, Bowie, MD 20715 (US).
- (74) **SPRATT, Gwendolyn, D.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48, C08B 37/16**
- (11) **WO 01/54730** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00305
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 493.4 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING A COENZYME Q10 / γ -CYCLODEXTRIN COMPLEX
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN COMPLEXE COENZYME Q10 - γ -CYCLODEXTRINE
- (71) **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CULLY, Jan** [DE/DE]; Lärchenstrasse 14, 84518 Garching/Alz (DE). **MOLDENHAUER, Jens** [DE/DE]; Von-Baeyer-Strasse 14, 84489 Burghausen (DE).
- (74) **POTTEN, Holger** et al. / etc.; Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).
- (81) CA JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48, G01N 33/53**
- (11) **WO 01/54731** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00293
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,756 **28 Jan/jan 2000** US (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL LIGANDS AND METHODS FOR PREPARING SAME
• NOUVEAUX LIGANDS ET PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Chee, Wee** [MY/SG]; National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).
- (74) **JOHNSTON, Madeline, I.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 48/00, C12N 5/00**
- (11) **WO 01/54733** (13) A1
- (21) PCT/US01/01312
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,065 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)
- (30) 60/180,628 **4 Feb/fév 2000** US (04.02.2000)
- (30) 60/184,664 **24 Feb/fév 2000** US (24.02.2000)
- (30) 60/186,350 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)
- (30) 60/189,874 **16 Mar/mar 2000** US (16.03.2000)
- (30) 60/190,076 **17 Mar/mar 2000** US (17.03.2000)
- (30) 60/198,123 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)
- (30) 60/205,515 **19 May/mai 2000** US (19.05.2000)
- (30) 60/209,467 **7 Jun/juin 2000** US (07.06.2000)
- (30) 60/214,886 **28 Jun/juin 2000** US (28.06.2000)
- (30) 60/215,135 **30 Jun/juin 2000** US (30.06.2000)
- (30) 60/216,647 **7 Jul/juil 2000** US (07.07.2000)
- (30) 60/216,880 **7 Jul/juil 2000** US (07.07.2000)
- (30) 60/217,487 **11 Jul/juil 2000** US (11.07.2000)
- (30) 60/217,496 **11 Jul/juil 2000** US (11.07.2000)
- (30) 60/218,290 **14 Jul/juil 2000** US (14.07.2000)
- (30) 60/220,963 **26 Jul/juil 2000** US (26.07.2000)
- (30) 60/220,964 **26 Jul/juil 2000** US (26.07.2000)
- (30) 60/225,757 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,270 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,447 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,267 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,758 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,268 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/224,518 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/224,519 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,759 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,213 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,266 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/225,214 **14 Aug/août 2000** US (14.08.2000)
- (30) 60/226,279 **18 Aug/août 2000** US (18.08.2000)
- (30) 60/226,868 **22 Aug/août 2000** US (22.08.2000)
- (30) 60/227,182 **22 Aug/août 2000** US (22.08.2000)
- (30) 60/226,681 **22 Aug/août 2000** US (22.08.2000)
- (30) 60/227,009 **23 Aug/août 2000** US (23.08.2000)
- (30) 60/228,924 **30 Aug/août 2000** US (30.08.2000)
- (30) 60/229,344 **1 Sep/sep 2000** US (01.09.2000)
- (30) 60/229,343 **1 Sep/sep 2000** US (01.09.2000)
- (30) 60/229,287 **1 Sep/sep 2000** US (01.09.2000)
- (30) 60/229,345 **1 Sep/sep 2000** US (01.09.2000)
- (30) 60/229,513 **5 Sep/sep 2000** US (05.09.2000)
- (30) 60/229,509 **5 Sep/sep 2000** US (05.09.2000)
- (30) 60/230,438 **6 Sep/sep 2000** US (06.09.2000)
- (54) • ANTIBODIES AGAINST CTLA4 (CD152), CONJUGATES COMPRISING SAME, AND USES THEREOF
• ANTICORPS CONTRE CTLA4 (CD152), CONJUGUES COMPRENANT LESDITS ANTICORPS, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).
- (72) **CARRENO, Beatriz, M.**; 37 Hash Road, Acton, MA 01720 (US). **WOOD, Clive**; 2 Hawthorne Place #17R, Boston, MA 02114 (US). **TURNER, Katherine**; 4 Hazelnut Street, Acton, MA 01720 (US). **COLLINS, Mary**; 54 Rathburn Road, Natick, MA 01760 (US). **GRAY, Gary, S.**; 32 Milton Road, Brookline, MA 02146 (US). **MORRIS, Donna**; 13 Tammy Street, Salem, NH 03079 (US). **O'HARA, Denise**; 8 Jere Road, Reading, MA 01867 (US). **HINTON, Paul**; 3825 Heritage Terrace #247, Fremont, CA 94536 (US). **TSURUSHITA, Naoya**; 3719 Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48, C07K 16/28, A61P 37/02**
- (11) **WO 01/54732** (13) A1
- (21) PCT/US01/02653
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,473 **27 Jan/jan 2000** US (27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS AND ANTI-BODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		

- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). **BARASH, Steven, C.** [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 51/04**
- (11) **WO 01/54734** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00714
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200293.9 **28 Jan/jan 2000 EP (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **A RADIOPHARMACEUTICAL FOR RADIONUCLIDE TUMOR THERAPY**
• **PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE UTILISE EN THERAPIE TUMORALE RADIO-ISOTOPIQUE**
- (71) **MOLYPHARMA, S.A.** [ES/ES]; Dr. Severo Ochoa, 37, E-28100 Alcobendas (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ORTIZ ARMUA, Pedro** [ES/ES]; Sta. Maria Micaela, 4, E-28008 Madrid (ES).
- (74) **PONTI SALES, Adelaida** et al. / etc.; C. Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 2/02**
- (11) **WO 01/54737** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00270
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01059 **27 Jan/jan 2000 FR (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **HIGH PRESSURE STERILISING OF SENSITIVE ACTIVE PRINCIPLES**
• **STERILISATION PAR HAUTES PRES-SIONS DE PRINCIPES ACTIFS SENSIBLES**
- (71) **ELLIPSE PHARMACEUTICALS** [FR/FR]; 1-2, allée du Doyen Brus, F-33600 Pessac (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRISLAIN, Luc** [FR/FR]; 34, rue Gambetta, F-33290 Blanquefort (FR). **VAL-LAYER, Bruno** [FR/FR]; 18, rue E. Egasse, F-28410 Broue (FR). **DEMAZEAU, Gérard** [FR/FR]; 42, rue Chouinay, Boîte postale 24, F-33170 Gradignan (FR). **LARGETEAU, Alain** [FR/FR]; 13, avenue Saint-Hubert, F-33610 Cestas (FR). **LEMAGNEN, Gilles** [FR/FR]; 27, avenue des Bons Enfants, F-33370 Tresses (FR). **RIGALDIE, Yohan** [FR/FR]; 41, rue Bouquière, F-33000 Bordeaux (FR).
- (74) **POUCHUCQ, Bernard**; Cabinet Thebault, 111, cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (FR).
- (81) AE AG AL AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 2/10, 2/02, A61M 1/36**
- (11) **WO 01/54738** (13) A1
- (21) PCT/US01/02582
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (74) **BOZICEVIC, Karl**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L**
- (11) **WO 01/54735** (13) A2
- (21) PCT/US01/02837
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,646 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **GEL-INFUSED SPONGES FOR TISSUE REPAIR AND AUGMENTATION**
• **EPONGES A BASE DE COLLAGENE DESTINEES A LA REPARATION ET A L'AUGMENTATION TISSULAIRE**
- (71) **ORTHOGENE, INC.** [US/US]; 336 Bon Air Center, #407, Greenbrae, CA 94904 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENTZ, Hanne** [DE/US]; 36125 Toulouse Street, Newark, CA 94560 (US). **GARCIA, A., Minerva** [US/US]; 1413 Granite Springs Drive, Chula Vista, CA 91915 (US). **HUBBELL, Jeffrey, A.** [US/CH]; Unterdorfstrasse 22, CH-8126 Zumikon (CH).
- (74) **MASSARO, Jane, A.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/00**
- (11) **WO 01/54736** (13) A2
- (21) PCT/US01/02555
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,814 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (30) 09/699,284 **26 Oct/oct 2000 US (26.10.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **COMPOSITIONS TREATED TO INACTIVATE INFECTIOUS PROTEINS**
• **COMPOSITIONS TRAITÉES POUR INACTIVER LES PROTEINES INFECTIEUSES**
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRUSINER, Stanley, B.** [US/US]; 400 Pacheco Street, San Francisco, CA 94116 (US). **SUPATTAPONE, Surachai** [US/US]; 225 Buckingham Way #702, San Francisco, CA 94132 (US). **SCOTT, Michael, R.** [GB/US]; 1200 Clayton Street #9, San Francisco, CA 94114 (US).

- (30) 09/493,848 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR PATHOGEN INACTIVATION OF THERAPEUTIC FLUIDS WITH STERILIZING RADIATION
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'INACTIVATION D'AGENTS PATHOGENES CONTENUS DANS DES LIQUIDES THERAPEUTIQUES PAR RAYONNEMENT DE STERILISATION
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **WOO, Leon;** 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **BOGGS, Daniel, R.;** 30039 N. Waukegan Road #118, Lake Bluff, IL 60044 (US). **STERNBERG, Shmuel;** 709 E. Lenox Lane, Palatine, IL 60067 (US). **SANDFORD, Craig;** 65 West Jeffrey, Wheeling, IL 60090 (US). **KHARE, Atul;** 1529 Magnolia Drive, Crystal Lake, IL 60014 (US). **BREILLATT, Julian;** 933 Highland Road, Mundelein, IL 60060 (US).
- (74) **FARACI, C., Joseph** et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, P.O. Box 15210, Irvine, CA 92623-5210 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 2/22, A01N 59/00, 25/06**
- (11) **WO 01/54740** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00102
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,297,002 **26 Jan/jan 2000** CA
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ANTIMICROBIAL FLASH-DRY DISINFECTANT AEROSOL
• AEROSOL DESINFECTANT ANTIMICROBIEN A SECHAGE ECLAIR
- (71) **TRIOSYN HOLDING INC.** [CA/CA]; 14163, Labelle Boulevard, Mirabel, Québec J7J 1M3 (CA).
- (72) **MESSIER, Pierre, Jean;** 15, Chemin des Eperrières, St-Sauveur, Québec J0R 1R7 (CA). **ST-LOUIS, Jean-Pierre;** 1609, Roy, Prévost, Québec J0R 1T0 (CA). **TANELLI, Joe;** 4422, Compiègne, St-Léonard, Québec H1R 1S6 (CA). **BOURGET, Stéphane;** 8569, de Gaspé, Apt. 3, Montréal, Québec H2P 2K3 (CA).
- (74) **KOSIE, Ronald, S.;** Brouillette Kosie, 1100, René-Lévesque Boulevard West, Suite 2500, Montréal, Québec H3B 5C9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 2/10, 2/02, A61M 1/36**
- (11) **WO 01/54739** (13) A1
- (21) PCT/US01/02685
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,338 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR PATHOGEN INACTIVATION OF THERAPEUTIC FLUIDS WITH STERILIZING RADIATION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'INACTIVATION D'AGENTS PATHOGENES DANS DES FLUIDES THERAPEUTIQUES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT STERILISANT
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **WOO, Leon;** 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **BOGGS, Daniel, R.;** 30039 N. Waukegan Road, #118, Lake Bluff, IL 60044 (US). **STERNBERG, Shmuel;** 709 E. Lenox Lane, Palatine, IL 60067 (US). **SANDFORD, Craig;** 65 West Jeffrey, Wheeling, IL 60090 (US). **KHARE, Atul;** 1529 Magnolia Drive, Crystal Lake, IL 60014 (US). **BREILLATT, Julian;** 933 Highland Road, Mundelein, IL 60060 (US).
- (74) **FARACI, C., Joseph** et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, P.O. Box 15210, Irvine, CA 92623-5210 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 9/04, A61K 38/28, A61M 11/00**
- (11) **WO 01/54742** (13) A1
- (21) PCT/US01/00036
- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,937 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (30) 09/702,165 **30 Oct/oct 2000** US
(30.10.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A MEDICINAL AEROSOL FORMULATION
• PREPARATION MEDICAMENTEUSE POUR AEROSOL
- (71) **AEROPHARM TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 18 Mayfield Avenue, Campus Plaza, Raritan Center, Edison, NJ 08837 (US).
- (72) **ADJEI, Akwete, L.;** 15 Tillman Court, Bridgewater, NJ 08807 (US). **CUTIE, Anthony, J.;** 10 Tillman Court, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (74) **ROSENSTOCK, Jerome;** Frommer Lawrence & Hang LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 15/44**

(11) **WO 01/54743** (13) A1

(21) PCT/IL01/00072

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134269 **27 Jan/jan 2000** IL
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ANTI-INFLAMMATORY PAD

• TAMPON ANTI-INFLAMMATOIRE

- (71) **L.R. R & D LTD.** [IL/IL]; 13 Hardoof Street,
84965 Omer (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSENBERG, Lior** [IL/IL]; 13
Hardoof Street, 84965 Omer (IL).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 24/04, A61K 9/00**

(11) **WO 01/54744** (13) A1

(21) PCT/US01/02805

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,278 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TRANSDERMAL THERMAL POLY-
MERIZATION

• POLYMÉRISATION THERMIQUE
TRANSDERMIQUE

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachu-
setts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **AMEER, Guillermo, A.**; 18 St. Paul Street
#2, Cambridge, MA 02139 (US). **CRUM-
PLER, Eric, T.**; 100 Oceanview Drive, #505,
Boston, MA 02125 (US). **LANGER, Robert,**

S.; 77 Lombard Street, Newton, MA 02158
(US).

(74) **BAKER, C., Hunter**; Choate, Hall & Stew-
art, Exchange Place, 53 State Street, Boston,
MA 02109 (US).

(81) CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 27/00**

(11) **WO 01/54745** (13) A2

(21) PCT/US01/02621

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,084 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(30) 09/571,987 **16 May/mai 2000** US
(16.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BIOACTIVE COATINGS TO PREVENT
TISSUE OVERGROWTH ON ARTIFI-
CIAL HEART VALVES

• REVETEMENTS BIOACTIFS DE PRE-
VENTION DE LA PROLIFERATION
TISSULAIRE SUR DES VALVULES
CARDIAQUES ARTIFICIELLES

(71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPO-
RATION** [US/US]; c/o Edwards Lifesciences
LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614
(US).

(72) **HELMUS, Michael, N.**; 3733 Cedar Av-
enue, Long Beach, CA 90807 (US). **CU-
NANAN, Crystal**; 25581 Althea St., Mission
Viejo, CA 92691 (US). **TREMBLE, Patrice**;
130 Giotto St., Irvine, CA 92614 (US).
KAFESJIAN, Ralph; 420 Westminster,
Newport Beach, CA 92663 (US).

(74) **JAMES, John, Christopher**; Edwards Life-
sciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA
92614 (US) et al. / etc.

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

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

(51)⁷ **A61L 27/00**

(11) **WO 01/54746** (13) A2

(21) PCT/US01/03219

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,238 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMPOSITE BIOMATERIAL INCLUD-
ING ANISOMETRIC CALCIUM PHOS-
PHATE REINFORCEMENT PARTI-
CLES AND RELATED METHODS

• BIOMATERIAU COMPOSITE COM-
PORTANT DES PARTICULES DE REN-
FORCEMENT ANISOMETRIQUES A
BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM
ET PROCEDES ASSOCIES

(71) **ADVANCED RESEARCH AND TECH-
NOLOGY INSTITUTE, INC.** [US/US];
Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indi-
anapolis, IN 46202-2156 (US).

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

(72, 75) **ROEDER, Ryan, K.** [US/US]; 7149 Ea-
gle Cove N. Drive, Indianapolis, IN 46254
(US). **TURNER, Charles, H.** [US/US]; 2830
Granada CW, Indianapolis, IN 46222 (US).

(74) **HASAN, Salim, A.** et al. / etc.; Leydig, Voit
& Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite
4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-
6780 (US).

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

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

(51)⁷ **A61L 27/12, 27/56, 27/42, 27/58**

(11) **WO 01/54747** (13) A1

(21) PCT/EP01/00803

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 824.7 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)

(30) 100 60 036.0 **2 Dec/déc 2000** DE
(02.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INORGANIC RESORBABLE BONE
SUBSTITUTE MATERIAL AND PRO-
DUCTION METHOD

• MATERIAU OSSEUX DE SUBSTITU-
TION INORGANIQUE RESORBABLE
ET PROCEDE PERMETTANT DE LE
PRODUIRE

(71) **DOT DÜNNSCHICHT- UND OBER-
FLÄCHENTECHNOLOGIE GMBH**
[DE/DE]; Charles-Darwin-Ring 1a, 18059
Rostock (DE).

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

(72, 75) **GERBER, Thomas** [DE/DE]; Eichen-
weg 3, 18059 Papendorf (DE).

(74) **SCHNICK & FIEBIG**; Schonenfahrerstr. 7,
18057 Rostock (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 31/16, 31/14, 31/04, 27/22, 27/54**

(11) **WO 01/54748** (13) A1

(21) PCT/US01/02563

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,087 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DELIVERY SYSTEMS FOR TREATMENT OF RESTENOSIS AND ANASTOMOTIC INTIMAL HYPERPLASIA

• SYSTEMES D'ADMINISTRATION DESTINES AU TRAITEMENT DE LA RESTENOSE ET DE L'HYPERPLASIE INTIMALE ANASTOMOTIQUE

(71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION** [US/US]; c/o Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US).

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

(72, 75) **HELMUS, Michael, N.** [US/US]; 3733 Cedar Avenue, Long Beach, CA 90807 (US).

CUNANAN, Crystal [US/US]; 25581 Althea St., Mission Viejo, CA 92691 (US). **TREMBLE, Patrice** [US/US]; 130 Giotto St., Irvine, CA 92614 (US).

(74) **JAMES, John, Christopher**; Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US) et al. / etc.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M**

(11) **WO 01/54749** (13) A2

(21) PCT/US01/02531

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,479 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CANNULATION SYSTEM AND RELATED METHODS

• SYSTEME DE CANNULATION METHODES ASSOCIEES

(71) **A-MED SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2491 Boatman Avenue, West Sacramento, CA 95961 (US).

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

(72, 75) **ABOUL-HOSN, Walid, N.** [US/US]; 4625 Chicago Avenue, Fair Oaks, CA 95628 (US). **KANZ, William** [US/US]; 4695 Francis Court, Sacramento, CA 95822 (US). **BAKER, Bruce** [US/US]; 1146 Oro Loma Drive, Placerville, CA 95667 (US). **GUIDERA, Michael** [US/US]; 4601 Ladera Way, Carmichael, CA 95628 (US). **O'CONNELL, Desmond** [US/US]; 2731 N.E. 184th Place, Seattle, WA 98155 (US). **KOSALEK, Kim, L.** [US/US]; 2640 Baybridge Court, Sacramento, CA 95833 (US). **NOOR, Sedig** [US/US]; 29980 Rancho California Road, Temecula, CA 92592 (US).

(74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (US).

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

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

(51)⁷ **A61M**

(11) **WO 01/54750** (13) A2

(21) PCT/US01/00650

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,675 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ADJUSTABLE TIP FOR A LANCET DEVICE AND METHOD

• POINTE REGLABLE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE LANCETTE ET TECHNIQUE

(71) **STAT MEDICAL DEVICES, INC.** [US/US]; 1835 N.E. 146th Street, North Miami, FL 33181 (US).

(72) **SCHRAGA, Steven**; 9433 Byron Avenue, Surfside, FL 33154 (US).

(74) **ROYLANCE, Stephen, M.** et al. / etc.; 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (US).

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

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

(51)⁷ **A61M 5/00, G06F 19/00**

(11) **WO 01/54751** (13) A1

(21) PCT/SE01/00130

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000229-5 **25 Jan/jan 2000** SE
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MULTI-MODULAR ARRANGEMENT FOR ANAESTHESIA

• ENSEMBLE MULTI-MODULAIRE POUR ANESTHESIES

(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]; Albodds väg 18, S-193 40 Sigtuna (SE).

(74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 5/00**

(11) **WO 01/54752** (13) A1

(21) PCT/US00/02367

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICES AND METHODS FOR REMOVING CEREBROSPINAL FLUIDS FROM A PATIENT'S CSF SPACE

• DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'ENLEVEMENT DE LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN D'UN ESPACE CSF D'UN PATIENT

(71) **CS FLUIDS, INC.** [US/US]; 399 Main Street, Los Altos, CA 94022 (US).

(72) **SAUL, Tom, A.**; 151 Madrid, El Granada, CA 94018 (US). **SUSSMAN, Marvin, L.**; 5800 North Kendall Drive, Miami, FL 33156 (US).

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

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61M 5/00**

(11) **WO 01/54753** (13) A2

(21) PCT/US01/02153

- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,414 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MICROPROCESSOR CONTROLLED AMBULATORY MEDICAL APPARATUS WITH HAND HELD COMMUNICATION DEVICE
● APPAREIL MEDICAL AMBULATOIRE COMMANDE PAR MICROPROCESSEUR POUR VU D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE
- (71) **MEDICAL RESEARCH GROUP, INC.** [US/US]; 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342-3728 (US).
- (72) **LEBEL, Ronald, J.**; 14623 Lacota Place, Sherman Oaks, CA 91403 (US). **SHAH-MIRIAN, Varaz**; 19812 Sierra Meadows Lane, Northridge, CA 91326 (US). **BOWMAN, Sam, W., IV**; Apartment #1203, 24444 Valencia Boulevard, Valencia, CA 91355 (US). **STARKWEATHER, Timothy, J.**; 2978 Stacy Drive, Simi Valley, CA 93063 (US). **VILLEGAS, Daniel, H.**; 17617 Clymer Street, Granada Hills, CA 91344 (US). **MORGAN, Wayne, A.**; 17524 Prairie Street, Northridge, CA 91325 (US). **GORD, John, C.**; 806 Indiana Avenue, Venice, CA 90291 (US). **WEISS, Philip, T.**; 747 N. Mentor Avenue, Pasadena, CA 91104 (US).
- (74) **RITTMASER, Ted, R.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 2029 Centruy Park East, 35th Floor, Los Angeles, CA 90067-3021 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61M 5/00**
(11) **WO 01/54754** (13) A1
(21) PCT/US01/02406
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,401 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR CLOT DISSOLUTION
● SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA DISSOLUTION DES CAILLOTS
- (63) US 09/491,401 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
- (71) **BACCHUS VASCULAR, INC.** [US/US]; 3110 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EVANS, Michael, A.** [US/US]; 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **DEMARAIS, Denise, M.** [US/US]; 1684 Cassiar Drive, San Jose, CA 95130 (US). **EVERSULL, Christian, S.** [US/US]; 778 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **LEEFLANG, Stephen, A.** [US/US]; 649 Mirada Avenue, Stanford, CA 94305 (US).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 5/28, 5/24**
(11) **WO 01/54755** (13) A1
(21) PCT/AU01/00065
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5262 **25 Jan/jan 2000** AU
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DELIVERY SYSTEM & APPARATUS THEREFOR
● SYSTEME DE DISTRIBUTION ET SON APPAREIL
- (71) **PROTECTIVE SHIELD LIMITED** [—/—]; 63 Grandview Road, New Lambton Heights, NSW 2305 (AU). **FERRIER INTERNATIONAL LIMITED** [—/—]; 63 Grandview Road, New Lambton Heights, NSW 2305 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOORE, Colin, Campbell, Marshall** [AU/AU]; 2/238 Falcon Street, North Sydney, NSW 2060 (AU). **MOORE, Ian, Marshall** [AU/AU]; 63 Grandview Road, New Lambton Heights, NSW 2305 (AU).
- (74) **WALLINGTON-DUMMER**; P.O. Box 297, Rydalmere, NSW 1701 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/28, 5/24**
(11) **WO 01/54756** (13) A1
(21) PCT/AU01/00066
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5261 **25 Jan/jan 2000** AU
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● IMPROVEMENTS IN SINGLE USE SYRINGES
● AMÉLIORATIONS DE SERINGUES A USAGE UNIQUE
- (71) **PROTECTIVE SHIELD LIMITED** [—/—]; 62 Grandview Road, New Lambton Heights, NSW 2305 (AU). **FERRIER INTERNATIONAL LIMITED** [—/—]; 63 Grandview Road, New Lambton Heights, NSW 2305 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOORE, Colin, Campbell, Marshall** [AU/AU]; 2/238 Falcon Street, North Sydney, NSW 2060 (AU). **MOORE, Ian, Marshall** [AU/AU]; 63 Grandview Road, New Lambton Heights, NSW 2305 (AU).
- (74) **WALLINGTON-DUMMER**; P.O. Box 297, Rydalmere, NSW 1701 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/315**
(11) **WO 01/54757** (13) A1
(21) PCT/DK01/00035
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00138 **28 Jan/jan 2000** DK
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A DOSE SETTING LIMITER
● LIMITEUR DE DOSES
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **HANSEN, Steffen**; Gl. Frederiksborgvej 64A, DK-3400 Hillerød (DK). **KLIT-GAARD, Peter, Christian**; Astershaven 49, DK-2765 Smørum (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 5/32, 5/50**
(11) **WO 01/54758** (13) A1
(21) PCT/AU00/01027
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5249 **27 Jan/jan 2000** AU
(27.01.2000)
(30) PQ 8484 **3 Jul/juil 2000** AU
(03.07.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A SINGLE-USE SYRINGE
● SERINGUE A USAGE UNIQUE
- (71) **AFRA DESIGN PTY. LIMITED** [AU/AU]; 11 Patterson Street, Tahmoor, NSW 2573 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POPOVSKY, Frank** [AU/AU]; 11 Patterson Street, Tahmoor, NSW 2573 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 291, Woden, ACT 2606 (AU).

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

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

(51)⁷ **A61M 5/32**

(11) **WO 01/54759** (13) A1

(21) PCT/SE00/02486

(22) **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 0000211-3 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** SE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● NEEDLE PROTECTING ARRANGEMENT

● DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE

(71, 72) **OLOVSON, Gudmar** [SE/FR]; 64, rue Saint-Charles, F-75015 Paris (FR).

(74) **JOHANSSON WERJÖRN, 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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61M 5/32**

(11) **WO 01/54760** (13) A1

(21) PCT/SE00/02487

(22) **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 0000211-3 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** SE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ARRANGEMENT AT A SYRINGE

● AGENCEMENT POUR SERINGUE

(71, 72) **OLOVSON, Gudmar** [SE/FR]; 64, rue Saint-Charles, F-75015 Paris (FR).

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

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

(51)⁷ **A61M 25/00**

(11) **WO 01/54761** (13) A2

(21) PCT/IB01/00267

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00610012.7 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** EP

(30) 00610013.5 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** EP

(30) 00610014.3 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** EP

(30) 00610015.0 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** EP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ENDOVASCULAR MEDICAL DEVICE WITH PLURALITY OF WIRES

● DISPOSITIF MEDICAL ENDOVASCULAIRE DOTE DE PLUSIEURS FILS

(71) **WILLIAM COOK, EUROPE APS** [DK/DK]; Sandet 6, DK-4632 Bjaeverskov (DK). **COOK INCORPORATED** [US/US]; 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489 (US).

(72) **KLINT, Henrik, Sønderskov**; Einarsvej 23C, DK-2800 Lyngby (DK).

(74) **NESS, Anton, P.**; P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402-2269 (US).

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

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

(51)⁷ **A61M 25/01**

(11) **WO 01/54762** (13) A1

(21) PCT/US01/02847

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,203 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CATHETER FOR CONTROLLING THE ADVANCEMENT OF A GUIDE WIRE

● CATHETER UTILISE POUR COMMANDER L'AVANCEE D'UN FIL-GUIDE

(71) **INTRALUMINAL THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 6354 Courte del Abeto, Suite A, Carlsbad, CA 92009 (US).

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

(72, 75) **NEET, John, M.** [US/US]; 1762 East 700 Road, Lawrence, KS 66049 (US). **WINSTON, Thomas, R.** [US/US]; 11700 Manor, Leawood, KS 66211 (US). **WHITE, Jeffery** [US/US]; 21521 Hummingbird Street, Trabuco Canyon, CA 92679 (US). **WARDLE, John** [US/US]; 1603 Via Ameno, San Clemente, CA 92672 (US). **CUETO, Diego, D.** [US/US]; 4 Narbonne, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 39/00**

(11) **WO 01/54763** (13) A2

(21) PCT/US01/01588

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,221 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US

(30) 09/734,391 **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● HEMOSTASIS VALVE

● VALVE HEMOSTATIQUE

(71) **DAIG CORPORATION** [US/US]; 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126 (US).

(72) **GUO, Xiaoping**; 10904 Glen Wilding Lane, Bloomington, MN 55431 (US). **STEHR, Richard**; 771 Fischer Circle, Stillwater, MN 55082 (US).

(74) **COX, Scott, R.**; Lynch, Cox, Gilman & Mahan, P.S.C., Suite 2200, 400 West Market, Louisville, KY 40202 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ A61N

(11) WO 01/54764

(13) A2

(21) PCT/US01/02545

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,083 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)(30) 09/769,194 24 Jan/jan 2001 US
(24.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BIOABSORBABLE BRACHYTHER-
APY DEVICE• DISPOSITIF DE CURIETHERAPIE
BIOABSORBABLE(71) INNERDYNE, INC. [US/US]; 1244 Ream-
wood Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) ZAMORA, Paul, O. [US/US]; 18321
Winter Park Court, Gaithersburg, MD 20879
(US). STERN, Robert, A. [US/US]; 1089 E.
Rose Circle, Los Altos, CA 94024 (US).(74) SLUSHER, Stephen, A.; Peacock, Myers &
Adams, P.C., P.O. Box 26927, Albuquerque,
NM 87125-6927 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A61N

(11) WO 01/54765

(13) A2

(21) PCT/US01/03042

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,043 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
ALIGNMENT OF MEDICAL RADI-
ATION BEAMS USING A BODY FRAME• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT D'ALIGNER LES FAISCEAUX
DE RADIATION MEDICALE A L'AIDE
D'UNE STRUCTURE D'IMMOBILISA-
TION DU PATIENT(71) ZMED, INCORPORATED [US/US]; Suite
B-1, 200 Butterfield Drive, Ashland, MA
01721 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KENDRICK, Lance, A. [US/US]; 370
Rendezvous Drive, Lafayette, CO 80026
(US). MEEKS, Sanford, L. [US/US]; 2739
E. Court Street, Iowa City, IA 52245 (US).(74) WOYCECHOWSKY, David, B. et al. /
etc.; Luce, Forward, Hamilton & Scripps
LLP, Suite 2600, 600 West Broadway, San
Diego, CA 92101 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A61N 1/30

(11) WO 01/54766 (13) A1

(21) PCT/US00/02275

(22) 27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR EX-
CHANGING CEREBROSPINAL FLUID• SYSTEMES ET PROCEDES PERMET-
TANT L'ECHANGE DE LIQUIDE CE-
PHALO-RACHIDIEN(71) CS FLUIDS, INC. [US/US]; 399 Main
Street, Los Altos, CA 94022 (US).(72) SUSSMAN, Marvin, L.; 5800 North
Kendall Drive, Miami, FL 33156 (US).
SAUL, Tom, A.; 151 Madrid, El Granada,
CA 94018 (US). KARSHMER, David, L.;
725 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025
(US).(74) HESLIN, James, M. et al. / etc.; Town-
send and Townsend and Crew LLP, 8th Floor,
Two Embarcadero Center, San Francisco, CA
94111-3834 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ A61N 1/36

(11) WO 01/54767 (13) A1

(21) PCT/CA01/00074

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/494,348 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ELECTRONIC STIMULATOR IM-
PLANT• IMPLANT DE STIMULATION ELEC-
TRONIQUE(71) POLYVALOR L.P. [CA/CA]; Suite 6332,
3744 Jean-Brillant Street, Montréal, Québec
H3T 1P1 (CA). MCGILL UNIVERSITY
[CA/CA]; 845 Sherbrooke Street West, Mon-
tréal, Québec H3A 2T5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SAWAN, Mohamad [CA/CA]; 597
Bord-de-l'Eau, Laval, Québec H7X 1T9
(CA). ELHILALI, Mostafa [CA/CA]; Apt.
412, 2500 Pierre-Dupuy, Montréal, Québec
H3C 4L1 (CA).(74) ANGLEFHART, James et al. / etc.; Swabey
Ogilvy Renault, 1981 McGill College Ave-
nue, Suite 1600, Montreal, Québec H3A
2Y3 (CA).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A61N 1/375, H01R 4/02

(11) WO 01/54768 (13) A1

(21) PCT/US01/02961

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/495,220 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HERMETIC GROUNDED PIN ASSEM-
BLY• ENSEMBLE HERMETIQUE DE
CONTACTS A LA MASSE(71) CTS CORPORATION [US/US]; Mark
Bourgeois, 905 West Boulevard North,
Elkhart, IN Indiana 46514 (US).(72) IBRAHIM, Shawkii; 2550 Raintree Drive,
West Lafayette, IN 47906 (US).(74) BOURGEOIS, Mark; CTS Corporation,
905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514
(US).(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 2/04

(11) WO 01/54769 (13) A1

(21) PCT/CN00/00129

(22) 24 May/mai 2000 (24.05.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 01667.9 28 Jan/jan 2000 CN
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
NON-INVASIVE ELECTROMAGNETIC
TREATMENT OF OSTEOPOROSIS• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAI-
TEMENT DE L'OSTEOPOROSE PAR
CHAMP MAGNETIQUE NON INVASIF(71) BEIJING INTERNATIONAL TECH-
NOLOGY COOPERATION CENTER
[CN/CN]; 9 Wangjing Zhonghuan Nanlu,
Chaoyang District, Beijing 100102 (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SUN, Duochun [CN/CN]; 9 Wangjing
Zhonghuan Nanlu, Chaoyang District, Bei-
jing 100102 (CN). CAI, Xiujuan [CN/CN];
9 Wangjing Zhonghuan Nanlu, Chaoyang
District, Beijing 100102 (CN). SHEN, Hong
[CN/CN]; 9 Wangjing Zhonghuan Nanlu,
Chanyang District, Beijing 100102 (CN).
GAO, Guangzhi [CN/CN]; 9 Wangjing
Zhonghuan Nanlu, Chaoyang District, Bei-
jing 100102 (CN). LI, Huang [CN/CN]; 9

- Wangjing Zhonghuan Nanlu, Chaoyang District, Beijing 100102 (CN). **ZHOU, Dongsheng** [CN/CN]; 9 Wangjing Zhonghuan Nanlu, Chaoyang District, Beijing 100102 (CN). **WANG, Qun** [CN/CN]; 9 Wangjing Zhonghuan Nanlu, Chaoyang District, Beijing 100102 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Sreet, Beijing 100037 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 5/06**
 (11) **WO 01/54770** (13) A1
 (21) PCT/CA00/00081
 (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR LOCALIZED LOW ENERGY PHOTON THERAPY (LEPT)
 ● METHODE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE THERAPIE PHOTONIQUE LOCALISEE A FAIBLE ENERGIE (LEPT)
- (71, 72) **SALANSKY, Norman** [CA/CA]; Apartment 1106, 131 Torresdale Avenue, North York, Ontario M2R 3T1 (CA). **FILONENKO, Natalia** [CA/CA]; Apartment 1106, 131 Torresdale Avenue, North York, Ontario M2R 3T1 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61P**
 (11) **WO 01/54771** (13) A2
 (21) PCT/US01/02743
 (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/491,500 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
 (30) 09/615,854 **14 Jul/juil 2000** US
(14.07.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR USING POTASSIUM CHANNEL AGONISTS FOR DELIVERING A MEDICANT TO AN ABNORMAL BRAIN REGION AND/OR A MALIGNANT TUMOR
 ● PROCEDE UTILISANT DES AGONISTES DES CANAUX POTASSIQUES POUR L'APPORT D'UN MEDICAMENT JUSQU'A UNE REGION ANORMALE DU CERVEAU ET/OU JUSQU'A UNE TUMEUR MALIGNNE
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048-1865 (US).
- (72) **BLACK, Keith, L.**; 1233 Roberto Lane, Los Angeles, CA 90077 (US). **NINGARAJ, Nandendra, S.**; 6024 Buckingham Parkway #5, Culver City, CA 90230 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A62C 35/68, B05B 1/02, 31/02**
 (11) **WO 01/54772** (13) A1
 (21) PCT/DK01/00041
 (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
 (25) da (26) en
 (30) PA 2000 00108 **24 Jan/jan 2000** DK
(24.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SPRINKLER HEAD WITH A DOUBLE DEFLECTOR ARRANGEMENT
 ● TETE D'ARROSEUR MUNIE D'UN DEVIATEUR A DOUBLE DEFLEXION
- (71) **GW SPRINKLER A/S** [DK/DK]; Kastanievej 15, DK-5620 Glamsbjerg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSEN, Søren** [DK/DK]; Isgårdsvej 6, DK-5000 Odense C (DK). **PALLE, Carsten** [DK/DK]; Strandbyvej 83a, DK-5683 Haarby (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A62D 3/00, C10J 3/57**
 (11) **WO 01/54774** (13) A1
 (21) PCT/AT01/00009
 (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) A 130/2000 **28 Jan/jan 2000** AT
(28.01.2000)
 (30) A 912/2000 **24 May/mai 2000** AT
(24.05.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR BURNING METAL- OR METAL OXIDE CONTAINING FUELS, ESPECIALLY PETROLEUM COKE
 ● PROCEDE POUR FAIRE BRULER DES COMBUSTIBLES RENFERMANT DES METAUX OU DES OXYDES METALLIQUES, NOTAMMENT DU COKE DE PETROLE
- (71) **TRIBOVENT VERFAHRENS- TWICKLUNG GMBH** [AT/AT]; Brunnenfelderstrasse 59, A-6700 Lorüns (AT).
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

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

(72, 75) **EDLINGER, Alfred** [AT/AT]; Däl-maweg 13, A-6780 Bartholomäberg (AT).

(74) **HAFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

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

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

(51)⁷ **A63B 69/36**

(11) **WO 01/54775** (13) A1

(21) PCT/US01/02433

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,365 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PORTABLE GOLF PUTTING GREEN
● TERRAIN DE GOLF PORTATIF POUR COUPS ROULES

(63) US 09/493,365 (CIP)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(71, 72) **BARLOW, David, R.** [US/US]; 7620 Harborview Way North, Seminole, FL 33776 (US).

(74) **LARSON, James, E.** et al. / etc.; Larson & Larson, P.A., 11199 - 69th Street North, Largo, FL 33773-5504 (US).

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

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

(51)⁷ **A63B 71/14, A41D 19/015**

(11) **WO 01/54776** (13) A1

(21) PCT/US01/02608

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,742 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● BATTING GLOVE
● GANT DE FRAPPEUR

(71) **HILLERICH & BRADSBY CO.** [US/US]; 800 West Main Street, Louisville, KY 40202 (US).

(72) **KLEINERT, James, M.**; 3422 Glenview Avenue, Louisville, KY 40222 (US).

(74) **HIGGINS, James, R., Jr.** et al. / etc.; Middleton Reutlinger, 2500 Brown & Williamson Tower, Louisville, KY 40202 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63C 5/03**

(11) **WO 01/54777** (13) A1

(21) PCT/FR01/00074

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01269 **28 Jan/jan 2000** FR
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● GLIDING BOARD FOR SNOW SURFING
● PLANCHE DE GLISSE DESTINEE A LA PRATIQUE DU SURF SUR NEIGE

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

(72, 75) **PORTE, Pierre-Alain** [FR/FR]; 3, route de Quintal, Vieugy, F-74600 Seynod (FR).

(74) **JOAN, Pascal** et al. / etc.; Salomon S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, F-74996 Annecy Cedex 9 (FR).

(81) AT (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) JP (Utility model / modèle d'utilité) US.

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

(51)⁷ **A63F 1/02**

(11) **WO 01/54778** (13) A1

(21) PCT/FR01/00255

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01069 **27 Jan/jan 2000** FR
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PLAYING CARDS COMPRISING NO AXIS OF SYMMETRY
● CARTES A JOUER NE COMPORTANT AUCUN AXE DE SYMETRIE

(71) **SYSTEME CREATION PRATIQUE SARL** [FR/FR]; 42, rue Vaucanson, F-69150 Decines (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VESCO, Thierry** [FR/FR]; 42, rue Vaucanson, F-69150 Decines (FR).

(74) **CABINET MAISONNIER**; 26, place Bellecour, F-69002 Lyon (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 9/24**

(11) **WO 01/54779** (13) A1

(21) PCT/US01/02773

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,367 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SLOT MACHINE
● MACHINE A SOUS

(71, 72) **ROWE, Bruce, Douglas** [US/US]; 695 Overland Avenue, Cincinnati, OH 45226 (US).

(74) **LUNN, Gregory, J.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ **A63F 13/00, 13/08, H04M 1/00**

(11) **WO 01/54780** (13) A1

(21) PCT/JP01/00477

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/16335 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PORTABLE TELEPHONE
● TELEPHONE PORTABLE

(71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Shuhei** [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (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 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 KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A63F 13/00

(11) WO 01/54781 (13) A2

(21) PCT/US01/02756

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/492,618 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PRECISION MEASUREMENT OF A MOVING OBJECT TRAVERSING A TARGET ZONE

• MESURE PRECISE DE LA POSITION D'UN OBJET MOBILE TRAVERSANT UNE ZONE CIBLE

(63) US 09/492,618 (CIP) 27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(71) SCS TECHNOLOGIES LLC [US/US]; 3603 142nd Place NE, Bellevue, WA 98007 (US).

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

(72, 75) LIKES, Dennis, W. [US/US]; 498 W 800 S, Alpine, UT 84004 (US). DETIENNE, David, H. [US/US]; 796 E South Fork, Draper, UT 84020 (US). PEIRCE, William, S. [US/US]; 1908 Foxmoor Place, Sandy, UT 84092 (US). JOLLEY, D., Kent [US/US]; 9770 Dante Road, Sandy, UT 84092 (US). WHITE, W., Dave [US/US]; 18157 NW Village Park Drive, Issaquah, WA 98027 (US).

(74) HALL, David, A. et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite 700, 4250 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

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

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

(51)⁷ A63F 13/04

(11) WO 01/54782 (13) A1

(21) PCT/JP00/00494

(22) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TARGET SHOOTING VIDEO GAME DEVICE, AND METHOD OF DISPLAYING RESULT OF TARGET SHOOTING VIDEO GAME

• APPAREIL DE JEU VIDEO DE TIR SUR CIBLE ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE RESULTAT DE JEU VIDEO DE TIR SUR CIBLE

(71) KONAMI CO., LTD. [JP/JP]; 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021 (JP).

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

(72, 75) MATSUYAMA, Shigenobu [JP/JP]; 8-1, Uozakinakamachi 1-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0083 (JP). KUKINO, Masaaki [JP/JP]; 4-10, Kakogawachominori, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062 (JP). KONISHI, Hitoshi [JP/JP]; 2461-8, Uozumichonishioka, Akashi-shi, Hyogo 674-0084 (JP). INOUE, Yoshihisa [JP/JP]; Room 102, Urban YH-B, 85-4, Onochoagata, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0024 (JP). NAKAGAWA, Shinichi [JP/JP]; Room 210, Hights Konami Kojidai, 16-4, Kojidai 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2273 (JP). NISHIO, Koichi [JP/JP]; 1-411-508, Manabigaoka 2-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0004 (JP). NAGAO, Hirofumi [JP/JP]; 17-12-309, Tsutsuicho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0071 (JP).

(74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).

(81) AU CN KR US.

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

(51)⁷ A63G 21/18

(11) WO 01/54783 (13) A1

(21) PCT/US01/02946

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,382 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(30) 09/702,954 31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMPETITION WATER SLIDE

• TOBOGGAN D'EAU DE COMPETITION

(71, 72) BRIGGS, Rick [US/US]; 64 Maple Grove, Springfield, IL 62707 (US).

(74) BARNEY, Jonathan; Law Offices, Jonathan A. Barney, Esq., 312 Signal Road, Suite 200, Newport Beach, CA 92663 (US).

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

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

(51)⁷ B01D

(11) WO 01/54784 (13) A2

(21) PCT/US01/03018

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/494,962 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MICROMACHINED VIRTUAL IMPACTOR

• IMPACTEUR VIRTUEL MICRO-USINE

(71) MESOSYSTEMS TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 3200 George Washington Way, Richland, WA 99352 (US).

(72) KENNING, Vanessa; 1208 South Irby, Kennewick, WA 99338 (US). MOLER, Christopher; 1102 Pompano Court, Richland, WA 99352 (US). BIRMINGHAM, Joseph; 2500 George Washington Way #102, Richland, WA 99352 (US). CALL, Patrick; 2324 Hood Avenue #11, Richland, WA 99352 (US).

(74) ANDERSON, Ronald; Law Offices of Ronald M. Anderson, 600 108th Avenue NE #507, Bellevue, WA 98004 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ B01D 3/00

(11) WO 01/54785 (13) A2

(21) PCT/EP01/00348

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 806.3 24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COLUMN WITH MULTIPLE SHAFTS

• COLONNE COMPARTIMENTEE

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

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

(72, 75) KAMMEL, Ulrich [DE/DE]; Ziegelofenweg 7, D-67346 Speyer (DE). MACHHAMMER, Otto [AT/DE]; Schwarzwaldstrasse 25, 68163 Mannheim (DE). ZEHNER, Peter [DE/DE]; Erich-Kästner-Strasse 15, 67071 Ludwigshafen (DE).

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

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

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

(51)⁷ B01D 15/00

(11) WO 01/54786 (13) A2

(21) PCT/US01/03007

- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/179,286 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • IN-LINE DEVICE AND METHOD FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM A FLUID
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION EN CIRCUIT DE CONTAMINANTS D'UN FLUIDE
- (63) US 60/179,286 (CIP)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)
- (71) **APYRON TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 4030F Pleasantdale Road, Atlanta, GA 30340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPOTTS, John, M.** [US/US]; 4274 McClatchey Circle, N.E., Atlanta, GA 30342 (US). **GILLES, Gregory, C.** [US/US]; 655 Amberton Close, Suwanee, GA 30024 (US). **KEPNER, Bryan, E.** [US/US]; 3162 Peachtree Drive, N.E., Atlanta, GA 30305 (US).
- (74) **ALTERA, Allan, G.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 17/00**
(11) **WO 01/54787** (13) A2
(21) PCT/US01/02346
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/492,355 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PHASE SEPARATOR
• SEPARATEUR DE PHASES
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **ROHRBACH, Ronald, P.**; 430 Cherryville Road, Flemington, NJ 08822 (US). **BAUSE, Daniel**; 150 Cloverhill Drive, Flanders, NJ 07836 (US). **JONES, Gordon, W.**; 2303 Gibbey Park, Toledo, OH 43617 (US). **UNGER, Peter, D.**; 36 Terry Drive, Convent Station, NJ 07961 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B01D 17/028, C02F 1/40**
(11) **WO 01/54788** (13) A1
(21) PCT/AU01/00078
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5325 **28 Jan/jan 2000 AU (28.01.2000)**
- (30) PQ 6331 **20 Mar/mar 2000 AU (20.03.2000)**
- (30) PQ 9609 **23 Aug/août 2000 AU (23.08.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SEPARATION OF LIQUIDS
• SEPARATION DE LIQUIDES
- (71) **GEO2 LIMITED** [AU/AU]; Level 2, 155 Queen Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUTLER, Dean, Robert** [AU/AU]; 110 Main Street, Hahndorf, South Australia 5245 (AU). **ZUCCON, John** [AU/AU]; 4 Dava Court, Ringwood, Victoria 3134 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 21/24, 21/00, C02F 1/40**
(11) **WO 01/54789** (13) A1
(21) PCT/GB01/00309
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0002089.1 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • APPARATUS FOR TREATMENT OF A LIQUID
• APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT D'UN LIQUIDE
- (71) **THAMES WATER UTILITIES LIMITED** [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) **WILLIAMS, Ian** [GB/GB]; Thames Water Utilities Limited, Gainsborough House, Manor Farm Road, Reading, Berks RG2 0JN (GB).
- (74) **JACOB, Reuben, Ellis**; Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 24/08, B01J 47/02**
(11) **WO 01/54790** (13) A1
(21) PCT/US01/02483
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,397 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SHALLOW BED FLUID TREATMENT APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT FLUIDIQUE SUR LIT PEU PROFOND
- (71) **AMALGAMATED RESEARCH, INC.** [US/US]; 2531 Orchard Drive East, Twin Falls, ID 83301 (US).
- (72) **KEARNEY, Michael, M.**; 2151 Woodriver Circle, Twin Falls, ID 83301 (US). **VELASQUEZ, Lawrence**; 828 Rose Street North, Twin Falls, ID 83301 (US). **PETERSON, Kenneth, R.**; 1519 Princeton Drive, Twin Falls, ID 83301 (US).
- (74) **BOND, Laurence, B.** et al. / etc.; Trask Britt, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 27/06, 27/10, 29/11, 35/30**
(11) **WO 01/54791** (13) A1
(21) PCT/DE00/04206
(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 993.6 **29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • FILTER ADAPTER FOR A LIQUID FILTER
• ELEMENT FILTRANT POUR FILTRE A LIQUIDES

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) **ZORZIN, Luciano**; Sportparkstrasse 44, 85560 Ebersberg (DE). **LOPEZ, Rafael**; Ginzo de Limia, 55, E-28033 Madrid (ES). **KAHLER, Juergen**; Calle Ajalvir, 6/3, E-28663 Cobena (ES). **BAZ, Alfonso**; Calle Donoso Cortés, 32, E-28015 Madrid (ES). **TORREMOCHA, Eugenio, Fernandez**; Cocuy No. 4, Escalera centro, 4^a A, E-28033 Madrid (ES).

(81) IN JP.

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

(51)⁷ **B01D 29/11, 61/18, 65/04**

(11) **WO 01/54792** (13) A1

(21) PCT/RU00/00023

(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000101649 **26 Jan/jan 2000** RU
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **DEVICE FOR LIQUID FILTRATION**

• **DISPOSITIF DE FILTRATION DE LIQUIDE**

(71) **OBSCHESTVO S OGRANNICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU ADEKVATNYE TEKHOLOGII** [RU/RU]; 1-aya Miusskaya ul., 3, Moscow, 125047 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **TERPUGOV, Grigory Valentinovich** [RU/RU]; Bratevskaya ul., 32/12-378, Moscow, 115408 (RU).

(72, 75) **MYNIN, Vladimir Nikolaevich** [RU/RU]; pos. Sverdlovsky, 14-60, Schelkovsky r-on., Moskovskaya obl., 141140 (RU). **LADYGIN, Anatoly Vladimirovich** [RU/RU]; Novodevichy proezd, 2-70, Moscow, 119435 (RU). **BOLDYREV, Vyacheslav Petrovich** [RU/RU]; Starobittsevskaya ul., 23-1-181, Moscow, 113628 (RU).

(74) **KLEIMAN, Alexandr Mordukhaevich**; Kosmodamianskaya nab., 40/42-244, Moscow, 113035 (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.

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

(51)⁷ **B01D 29/15, 29/46, 29/66, B29C 47/68**

(11) **WO 01/54793** (13) A1

(21) PCT/EP00/00558

(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **SCREEN UNIT FOR VISCOUS MASS**
• **UNITE DE TAMISAGE DE MASSE VISQUEUSE**

(71) **GOYA B.V.** [NL/NL]; Wethouder Sangersstraat 43, NL-6191 NA Beek (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DEN GOORBERGH, Jan, J., M.** [NL/NL]; Vruschemigerweg 19, NL-6417 PB Heerlen (NL).

(74) **BLEUKX, Luc**; Hydro S.A., Av. Marcel Thiryiaan 83, B-1200 Brussels (BE).

(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.

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

(51)⁷ **B01D 33/46**

(11) **WO 01/54794** (13) A1

(21) PCT/US01/01958

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,256 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **ROTARY DRUM FILTER**

• **FILTRE A TAMBOUR ROTATIF**

(71, 72) **WOERNER, Douglas, L.** [US/US]; 11401 Gatesmill Drive, Knoxville, TN 37922 (US).

(74) **LAROSE, David, E.** et al. / etc.; Luedeka, Neely & Graham, P.C., P.O. Box 1871, Knoxville, TN 37901-1871 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B01D 39/00**

(11) **WO 01/54795** (13) A2

(21) PCT/US01/02344

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,355 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **ANTI-MICROBIAL FIBROUS MEDIA**

• **MILIEUX FIBREUX ANTIMICROBIENS**

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **ROHRBACH, Ronald, P.**; 430 Cherryville Road, Flemington, NJ 08822 (US). **JONES, Gordon, W.**; 2303 Gibley Road, Toledo, OH 43617 (US). **UNGER, Peter, D.**; 36 Terry Drive, Morristown, NJ 07962 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **B01D 39/00**

(11) **WO 01/54796** (13) A2

(21) PCT/US01/02348

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,517 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **IMPREGNATED FILTER**

• **FILTRE IMPREGNE**

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **ROHRBACH, Ronald, P.**; 430 Cherryville Road, Flemington, NJ 08822 (US). **BAUSE, Daniel**; 150 Cloverhill Drive, Flanders, NJ 07836 (US). **JONES, Gordon, W.**; 2303 Gibley Park, Toledo, OH 43617 (US). **UNGER, Peter, D.**; 36 Terry Drive, Convent Station, NJ 07961 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **B01D 46/04**

(11) **WO 01/54797** (13) A1

(21) PCT/SE01/00178

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000277-4 **31 Jan/jan 2000** SE
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **A METHOD WHEN CLEANING A FILTER**

• **PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN FILTRE**

(71) **ALSTOM POWER N.V.** [NL/NL]; Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BJARNØ, Odd** [NO/NO]; Tante Ulrikkes vei 10c, N-0984 Oslo (NO). **LINDAU,**

- Leif [SE/SE]; Lungörtsvägen 5, S-351 52 Växjö (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 47/02, 46/00**
- (11) **WO 01/54798** (13) A1
- (21) PCT/US01/02378
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,708 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **FILTER ASSEMBLY FOR A VACUUM CLEANER**
- ENSEMBLE FILTRE POUR ASPIRATEUR
- (71) **REXAIR, INC.** [US/US]; 3221 W. Big Beaver, Suite 200, Troy, MI 48084 (US).
- (72) **ALBERTS, John, J., III**; 6208 E. 26 1/4 Road, Cadillac, MI 49601 (US). **SCHMID, William, H.**; 11300 E. 46 Mile Road, Cadillac, MI 49601 (US). **ZAREMBA, Scott, A.**; 3400 S. 39 Road, Cadillac, MI 49601 (US).
- (74) **SADOWSKI, Jeffrey, A.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/46**
- (11) **WO 01/54799** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00286
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01220 **31 Jan/jan 2000 FR (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD AND PLANT FOR PURIFYING FUMES CONTAINING CONDENSABLE POLLUTANTS**
- PROCEDE ET INSTALLATION D'EPURATION DE FUMÉES CONTENANT DES POLLUANTS CONDENSABLES
- (71) **LAB S.A.** [FR/FR]; 129, rue Servient, F-69003 Lyon (FR). **GENEVET** [FR/FR]; rue Barthélémy Thimonnier, ZI de Bonvers, F-42300 Mably (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COUSTENOBLE, Bruno** [FR/FR]; 9, rue de l'Arbrevoir, F-92400 Courbevoie (FR).
- (74) **SCHOULLER, Jean-Philippe** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/64, 53/73, C22B 7/04, B09B 3/00**
- (11) **WO 01/54800** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00046
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 140/00 **25 Jan/jan 2000 CH (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD FOR PROCESSING METALLIFEROUS SECONDARY RAW MATERIALS IN A COMBUSTIBLE COMPOSITE**
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES PREMIERES SECONDAIRES METALLIFERES SE TROUVANT DANS UN COMPOSITE COMBUSTIBLE
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT** [CH/CH]; CH-5232 Villigen PSI (CH). **EBERHARD RECYCLING AG** [CH/CH]; Schaffhauserstrasse 61, CH-8302 Kloten (CH). **CT UMWELTECHNIK AG** [CH/CH]; Neuwiesenstrasse 15, CH-8401 Winterthur (CH). **KÜPAT AG** [CH/CH]; Haslenweg 3, CH-8142 Uitikon-Waldegg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIOLLAZ, Serge** [CH/CH]; Binningerstrasse 7, CH-4123 Allschwil (CH). **BUNGE, Rainer** [DE/CH]; Hirsmühle 101, CH-8158 Regensberg (CH). **SCHAUB, Martin** [CH/CH]; Birkenweg 3, CH-8483 Kollbrunn (CH). **KÜNSTLER, Hans** [CH/CH]; Haslenweg 3, CH-8142 Uitikon (CH).
- (74) **FREIPATENTANWALTSBÜRO**; Postfach 768, CH-8029 Zürich (CH).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B01D 53/86, 53/88, 53/04, F24F 3/16, B01J 23/34, 20/18**
- (11) **WO 01/54801** (13) A1
- (21) PCT/US01/01260
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,347 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (30) 09/758,132 **12 Jan/jan 2001 US (12.01.2001)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **CATALYST AND ADSORPTION COMPOSITION**
- CATALYSEUR ET COMPOSITION D'ADSORPTION
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (72) **HOKE, Jeffrey, B.**; 1374 Luke Street, North Brunswick, NJ 08902 (US). **HECK, Ronald, M.**; 269 Kingwood Station Road, Frenchtown, NJ 08825 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 67/00, 69/12, 69/02, 71/42, A61L 33/00**
- (11) **WO 01/54802** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00248
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01065 **27 Jan/jan 2000 FR (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **NON-THROMBOGENIC SEMIPERMEABLE MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING SAME**
- MEMBRANE SEMI-PERMEABLE NON THROMBOGENE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **HOSPAL INDUSTRIE** [FR/FR]; 7 avenue Lionel Terray, F-69883 Meyzieu Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CROST, Thierry** [FR/FR]; 49 route de la Charrière, F-01800 St Maurice de Gourdans (FR). **RENAUX, Jean-Louis** [FR/FR];

- 36 rue de Margnolles, F-69300 Caluire (FR).
THOMAS, Michel [FR/FR]; 84 avenue du Dauphiné, F-69360 Sérézin du Rhône (FR).
- (74) **LEJEUNE, Daniel**; Gambro Patent Department, Hosalp, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon (FR).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B01F 5/10, 3/04, C02F 3/12**
- (11) **WO 01/54803** (13) A1
- (21) PCT/US00/40935
- (22) **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,495 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● OXYGENATING APPARATUS, METHOD FOR OXYGENATING A LIQUID THEREWITH, AND APPLICATIONS THEREOF
- APPAREIL D'OXYGENATION, PROCÉDE D'OXYGENATION D'UN LIQUIDE UTILISANT LEDIT APPAREIL, ET APPLICATIONS RELATIVES
- (71) **LIFE INTERNATIONAL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 8889 Pelican Bay Boulevard, Naples, FL 34108 (US).
- (72) **KEIRN, William, S.**; 3581 North Airport Road, Columbia City, IN 46725 (US).
- (74) **HOFFMAN, John, F.** et al. / etc.; Baker & Daniels, Suite 800, 111 East Wayne Street, Fort Wayne, IN 46802 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 8/02, 8/04, F28D 9/00**
- (11) **WO 01/54804** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00253
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001699.8 **25 Jan/jan 2000** GB
(**25.01.2000**)
- (30) 0017188.4 **13 Jul/juil 2000** GB
(**13.07.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CHEMICAL REACTOR WITH HEAT EXCHANGER
- REACTEUR CHIMIQUE AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) **MEGGITT (UK) LTD** [GB/GB]; Farris House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSTON, Anthony** [AU/AU]; 3 William Street, Double Bay, Sydney, NSW 2028 (AU).
- (74) **FITZPATRICKS**; 39 Stukeley Street, London WC2B 5LT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 8/02, 8/04, 19/00, F28D 9/00**
- (11) **WO 01/54806** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00258
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001699.8 **25 Jan/jan 2000** GB
(**25.01.2000**)
- (30) 0017187.6 **13 Jul/juil 2000** GB
(**13.07.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CHEMICAL REACTOR WITH HEAT EXCHANGER
- REACTEUR CHIMIQUE COMPORTANT UN ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) **MEGGITT (UK) LTD** [GB/GB]; Farris House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSTON, Anthony** [AU/AU]; 3 William Street, Double Bay, Sydney, NSW 2028 (AU). **LEVY, William** [FR/FR]; 6, rue du Trevisé, F-75009 Paris (FR).
- (74) **FITZPATRICKS**; 39 Stukeley Street, London WC2B 5LT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 8/02, 12/00, C01B 3/38**
- (11) **WO 01/54807** (13) A1
- (21) PCT/US01/02509
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,246 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING ENHANCED PRODUCTION RATE OF THERMAL CHEMICAL REACTIONS
- PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE VITESSE DE PRODUCTION AMELIOREE DE REACTIONS CHIMIQUES THERMIQUES
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).
- (72) **TONKOVICH, Anna, Lee, Y.**; 11875 Raush Road, Marysville, OH 43045 (US). **WANG, Yong**; 2884 Troon Ct., Richland, WA 99352 (US). **WEGENG, Robert, S.**; 2603 Harris, Richland, WA 99352 (US). **GAO, Yufei**; 302 N. Hawaii, Kennewick, WA 99336 (US).
- (74) **MAY, Stephen, R.**; Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, MSIN: K1-53, Richland, WA 99352 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 8/38, 19/26**

(11) **WO 01/54808** (13) A1

(21) PCT/FI01/00068

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000173 **28 Jan/jan 2000** FI
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FEEDING OF LIQUID TO A REACTOR
● APPORT DE LIQUIDE DANS UN
REACTEUR

(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) **NYFORS, Klaus** [FI/FI]; Kullervontie
12, FIN-06150 Porvoo (FI). **ANDTSJÖ,
Henrik** [FI/FI]; Jousitie 29, FIN-06150 Por-
voo (FI). **HÄMÄLÄINEN, Matti** [FI/FI];
Puolukkapolku 24, FIN-06100 Porvoo (FI).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 13/14, C08F 292/00, 2/44, D01F
1/10, D06M 23/12, D21H 21/54**

(11) **WO 01/54809** (13) A1

(21) PCT/EP01/00429

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001752.5 **27 Jan/jan 2000** GB
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PARTICULATE COMPOSITIONS AND
THEIR MANUFACTURE
● COMPOSITIONS PARTICULAIRES ET
LEUR PREPARATION

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WA-
TER TREATMENTS LIMITED** [GB/GB];

Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford,
West Yorkshire BD12 0JZ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **WESTON, Rachel, Claire** [GB/GB];
52 Prestley Hill, Queensbury, Bradford,
West Yorkshire BD13 2NL (GB). **DUNG-
WORTH, Howard, Roger** [GB/GB]; Green
Head Pike, Pickwood Scar, Norland, Halifax
HX6 3QZ (GB).

(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WA-
TER TREATMENTS LIMITED**; Patents
Department, Cleckheaton Road, Low Moor,
Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 19/00, B01L 3/00, B29C 65/02**

(11) **WO 01/54810** (13) A1

(21) PCT/EP01/00653

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000300-4 **30 Jan/jan 2000** SE
(**30.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR COVERING A MI-
CROFLUIDIC ASSEMBLY
● PROCEDE DE RECOUVREMENT
D'UN ENSEMBLE A MICROFLUIDES

(71) **GYROS AB** [SE/SE]; Uppsala Science Park,
S-751 83 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DERAND, Helene** [SE/SE]; Enstavagen
33, Taby, S-187 35 Stockholm (SE). **LARS-
SON, Anders** [SE/SE]; Tapetserarvagen 14,
S-167 72 Bromma (SE).

(74) **ROLLINS, Anthony, John** et al. / etc.; Ny-
comed Amersham plc, Amersham Laborato-
ries, White Lion Road, Amersham, Bucking-
hamshire HP7 9LL (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 35/02**

(11) **WO 01/54811** (13) A1

(21) PCT/JP01/00481

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-18551 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)

(30) 2000-19310 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PHOTOCATALYST
● PHOTO-CATALYSEUR

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
CHUO KENKYUSHO** [JP/JP]; 41-1, Aza
Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORIKAWA, Takeshi** [JP/JP]; c/o
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Na-
gakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
SHIGA, Takahiro [JP/JP]; c/o Kabushiki
Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza
Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). **ASAHI,
Ryoji** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Toyota
Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi,
Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun,
Aichi 480-1192 (JP). **OHWAKI, Takeshi**
[JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo
Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza
Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi
480-1192 (JP). **TAGA, Yasunori** [JP/JP]; c/o
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Na-
gakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).

(74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichi-
joji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo
180-0004 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ **B01J 37/02**

(11) **WO 01/54812** (13) A1

(21) PCT/US01/03045

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,950 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CATALYST, METHOD OF MAKING,
AND REACTIONS USING THE CATA-
LYST
● CATALYSEUR, PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET REACTIONS OBTE-
NUES AVEC CE CATALYSEUR

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
[US/US]; Pacific Northwest Division, In-
tellectual Property Services, P.O. Box 999,
Richland, WA 99352 (US).

(72) **TONKOVICH, Anna, Lee, Y.**; 11875
Rausch Road, Marysville, OH 43045 (US).
WANG, Yong; 2884 Troon Court, Rich-
land, WA 99352 (US). **GAO, Yufei**; 302 N.
Hawaii, Kennewick, WA 99336 (US).

(74) **MAY, Stephen, R.**; Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, MSIN: K1-53, Richland, WA 99352 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01L 3/00**

(11) **WO 01/54813** (13) A2

(21) PCT/US01/01150

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/175,539 **11 Jan/jan 2000** US
(11.01.2000)

(30) 60/145,840 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICES AND METHODS FOR BIOCHIP MULTIPLEXING

• DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR METTRE EN OEUVRE DES REACTIONS MULTIPLES SUR BIOPUCES

(71) **CLINICAL MICRO SENSORS, INC.** [US/US]; 757 South Raymond Avenue, Pasadena, CA 91105 (US).

(72) **DUONG, Hau, H.**; 573 North Hoover Street, Los Angeles, CA 90004 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01L 3/00, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/54814** (13) A2

(21) PCT/US01/02664

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,013 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR PERFORMING BIOLOGICAL REACTIONS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE REALISATION DE REACTIONS BIOLOGIQUES

(63) US 09/492,013 (CIP)
26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(72, 75) **MCGARRY, Mark, W.** [US/US]; 3600 N. Hayden Road #2513, Scottsdale, AZ 85251 (US). **JOHNSON, W., Travis** [US/US]; 1771 West Del Rio Street, Chandler, AZ 85224 (US). **HAWKINS, George, W.** [US/US]; 429 Barbarita Avenue, Gilbert, AZ 85234 (US).

(74) **SILVA, Robin, M.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

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

(51)⁷ **B01L 3/02**

(11) **WO 01/54815** (13) A1

(21) PCT/US01/02564

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,328 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CENTRIFUGAL DISPENSER

• DISTRIBUTEUR CENTRIFUGE

(71) **PHARMACOPEIA, INC.** [US/US]; CN 5350, Princeton, NJ 08543-5350 (US).

(72) **FEYGIN, Ilya**; 853 Hillside Avenue, Mountaintside, NJ 07092 (US).

(74) **BREYER, Wayne, S.**; 35 Malus Lane, Middletown, NJ 07748 (US).

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

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

(51)⁷ **B01L 3/14**

(11) **WO 01/54816** (13) A1

(21) PCT/AT01/00018

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 116/2000 **27 Jan/jan 2000** AT
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONTAINER FOR HOLDING FLUIDS

• RECIPIENT POUR CONTENIR DES LIQUIDES

(71) **GREINER BIO-ONE GMBH** [AT/AT]; Bad Haller Strasse 32, A-4550 Kremsmünster (AT).

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

(72, 75) **KONRAD, Franz** [AT/AT]; Sonnenweg 6, A-4690 Schwanenstadt (AT).

(74) **SECKLEHNER, Günter**; Pylhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01L 3/14**

(11) **WO 01/54817** (13) A2

(21) PCT/FR01/00262

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01084 **28 Jan/jan 2000** FR
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CUVETTES, AUTOMATED BIOLOGICAL ANALYSIS APPARATUS USING SUCH CUVETTES, MEANS FOR TRANSFERRING SAID CUVETTES IN SUCH AN APPARATUS AND TRANSFER METHOD

• CUVETTES, APPAREIL D'ANALYSE BIOLOGIQUE AUTOMATISE UTILISANT DE TELLES CUVETTES, MOYEN DE TRANSFERT DE CUVETTES DANS UN TEL APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSFERT

(71) **BIOMERIEUX S.A.** [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).

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

(72, 75) **WRIGHT, Austin** [US/US]; 2072 Emporia Street, Aurora, CO 80010-1102 (US).

- (74) **BONNEAU, Gérard**; Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB3, 1681, Route des Dolines, F-06560 Sophia Antipolis (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B02C 4/02, 4/28**
- (11) **WO 01/54818** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00057
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00147 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DK
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GRINDING OF PARTICULATE MATERIAL
- PROCEDE ET APPAREIL DE BROUAGE D'UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE
- (71) **F.L. SMIDTH & CO. A/S** [DK/DK]; Vigerslev Allé 77, DK-2500 Valby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOUBORG, Jörn** [DK/DK]; Engholmsparken 8, DK-4000 Roskilde (DK).
- (74) **HYNELL, Magnus**; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B02C 4/14, 4/28, B01J 2/14, B29B 9/08, C10L 5/02, C22B 1/245**
- (11) **WO 01/54819** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00062
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5324 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** AU
- (30) PQ 7872 **31 May/mai 2000 (31.05.2000)** AU
- (30) PQ 9679 **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)** AU
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR UPGRADING LOW RANK CARBONACEOUS MATERIAL
- PROCEDE POUR VALORISER DES MATERIAUX A BASE DE CHARBON DE RANG BAS
- (71) **PACIFIC EDGE HOLDINGS PTY LTD** [AU/AU]; Level 15, 379 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARNEGIE, Roderick, Howard** [AU/AU]; Flint Hill, 65 Romsey Road, Woodend, Victoria 3442 (AU). **HAMILTON, John, Kenneth** [AU/AU]; 57 Streeon Crescent, East Ivanhoe, Victoria 3079 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B02C 18/00, 18/22**
- (11) **WO 01/54820** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00761
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 218.4 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** DE
- (30) 100 28 546.5 **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR DESTROYING STACKED SHEETS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR DETRUIRE UNE PILE DE FEUILLES ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) **WILHELM DAHLE BÜRO-TECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Karchestrasse 3-7, 96450 Coburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Bruno** [DE/DE]; Jahnhöhe 14, 85276 Hettenshausen (DE). **DAHLE, Gerd** [DE/DE]; Untere Klinge 11, 96450 Coburg (DE). **BUTZ, Jochen** [DE/DE]; Reussenberg 3, 96279 Weidhausen (DE).
- (74) **TERGAU & POHL**; Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 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 TZ UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B05B**
- (11) **WO 01/54821** (13) A2
- (21) PCT/US01/02516
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,344 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SPRAY NOZZLE WITH IMPROVED ASYMMETRICAL FLUID DISCHARGE DISTRIBUTION
- BUSE DE PULVERISATION DOTEE D'UNE REPARTITION DE DECHARGE ASYMETRIQUE AMELIOREE
- (71) **SPRAYING SYSTEMS CO.** [US/US]; P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900 (US).
- (72) **KASSANITS, Richard**; 424 Arbor Avenue, West Chicago, IL 60185 (US).
- (74) **BAYS, Gregory, C.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) CN JP KP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B05B 1/18**
- (11) **WO 01/54822** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00274
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01229 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** FR
- (30) 00/15703 **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)** FR
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HYGIENIC SHOWER NOZZLE WITH REMOVABLE SPRAYER
- POMMEAU DE DOUCHE HYGIENIQUE A DIFFUSEUR AMOVIBLE
- (71, 72) **TOURNIER, Pierre** [FR/FR]; Chemin Bel Air, F-31220 Cazères (FR).
- (74) **GUIU, Claude**; Cabinet Claude Guiu, 10, rue Paul Thénard, F-21000 Dijon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **B05B 3/00, 17/00, 17/04, B67D 5/08, G05D 7/00**

(11) **WO 01/54823** (13) A1

(21) PCT/US01/02103

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,165 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ACCURATE HORTICULTURAL SPRINKLER SYSTEM AND SPRINKLER HEAD

• SYSTEME D'ARROSAGE HORTICOLE DE PRECISION ET TETE D'ARROSAGE

(71, 72) **COLLINS, Galen** [US/US]; 2595 Mt. Pleasant Road, San Jose, CA 95148 (US).

(74) **JONES, Allston, L.**; Peters, Verny, Jones & Biksa, LLP, 385 Sherman Avenue, Suite 6, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AU IL ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05C 9/14, B05D 1/36, 1/38, 7/16, 7/26, B32B 1/08, 1/10, F16L 58/10, 59/10**

(11) **WO 01/54824** (13) A1

(21) PCT/US00/16285

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,530 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • EPOXY/POLYAMIDE MIX FOR COATING METAL TUBING

• MELANGE EPOXY/POLYAMIDE POUR ENROBAGE DE TUBE METALLIQUE

(71) **COOPER TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; 701 Lima Avenue, Findlay, OH 45840 (US).

(72) **PONTBRIAND, Duane, J.**; 2050 Miller Road, Metamora, MI 48455 (US). **MACDONALD, Stephen, John**; 27 Bruce Bay Road, Bruce Mines, Ontario P01 1C0 (CA).

(74) **GOTTSCHALK, William, S.** et al. / etc.; Carlson, Gaskey & Olds, P.C., Suite 350, 400 West Maple Road, 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05C 13/00, 11/10, B60J 10/00**

(11) **WO 01/54825** (13) A1

(21) PCT/DE01/00194

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 387.3 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • GLUING DEVICE FOR AUXILIARY DOOR SEALS

• APPAREIL DE COLLAGE POUR ELEMENT D'ETANCHEITE SUPPLEMENTAIRE DE PORTE

(71, 72) **BÖHLE, Hartmut** [DE/DE]; Zugspitzstrasse 25, 82393 Iffeldorf (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05C 17/00, A47L 13/16, 13/31**

(11) **WO 01/54826** (13) A1

(21) PCT/JP01/00480

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-16685 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)

(30) 2000-217963 **18 Jul/juil 2000** JP
(18.07.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SURFACE PROCESSING DEVICE

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE

(71) **TAIHO INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 21-44, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).

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

(72, 75) **KATAKURA, Takaaki** [JP/JP]; Katakura Sangyo Co., Ltd., 30-15, Tunashimahigashi 5-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052 (JP).

OHARA, Sousaburo [JP/JP]; Taiho Industries Co., Ltd., 21-44, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP). **MIYAGI, Akira** [JP/JP]; Taiho Industries Co., Ltd., 21-44, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).

(74) **FUKUDA, Kenzo** et al. / etc.; Kashiwaya Bldg. 4F, 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

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

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

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

(51)⁷ **B05C 17/01**

(11) **WO 01/54827** (13) A1

(21) PCT/GB01/00215

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001506.5 **25 Jan/jan 2000** GB
(25.01.2000)

(30) 0004160.8 **23 Feb/fév 2000** GB
(23.02.2000)

(30) 0030426.1 **13 Dec/déc 2000** GB
(13.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DRIP FREE CAULKING GUN

• PISTOLET A CALFEUTRER A ANTI-ECOULEMENT

(71, 72) **GRIEVES, Adrian, Paul** [GB/GB]; 27 Embury Close, Compton Bassett, Wiltshire SN11 8QS (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05D 1/34, B32B 27/08, 31/00, B65D 65/40**

(11) **WO 01/54828** (13) A1

(21) PCT/SE01/00140

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000233-7 **26 Jan/jan 2000** SE
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING A MULTI-LAYER PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING LAMINATE OBTAINED BY THE METHOD

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN LAMINE D'EMBALLAGE MULTI-COUCHE ET LAMINE D'EMBALLAGE OBTENU SELON CE PROCEDE

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S A** [CH/CH]; Av. Général-Guisan 70, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERLIN, Mikael** [SE/SE]; Fjellievägen 138, 4 vån., S-227 36 Lund (SE).
BENTMAR, Mats [SE/SE]; Hästhovsgatan 8, S-233 37 Svedala (SE).
FLEMMER KARLSSON, Katarina [SE/SE]; Skyttelinjen 79, S-226 49 Lund (SE).

(74) **FORSBERG, Lars-Åke**; AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, S-221 86 Lund (SE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05D 7/22**

(11) **WO 01/54829** (13) A1

(21) PCT/KR00/01157

(22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000-4328 **28 Jan/jan 2000** KR
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COATING METHOD ON THE INNER WALLS OF THE REACTION TUBES IN A HYDROCARBON PYROLYSIS REACTOR

• PROCEDE DE REVETEMENT DES PAROIS INTERNES DES TUBES DE REACTION D'UN REACTEUR DE PYROLYSE D'HYDROCARBURES

(71) **SK CORPORATION** [KR/KR]; 99 Seorindong, Jongro-u, Seoul 110-110 (KR).

(72) **KANG, Sin, Cheol**; Mokdong Woosung 2-Cha Apt. 202-303, 337, Shinjung 7-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-776 (KR).
CHOI, Ahn, Seop; Daewo Apt. 101-304, 426 Hwabong-dong, Buk-gu, Ulsan 683-300 (KR).
CHO, Dong, Hyun; 750-3, Junha-dong, Dong-gu, Ulsan 682-061 (KR).
CHOI, Sun; Hanuri Apt. 6-306, Hwabong-dong, Buk-gu, Ulsan 683-300 (KR).

(74) **KIM, Seong, Taik**; KukDong Building, 14th Floor, 60-1, Chungmuro 3-ka, Chung-ku, Seoul 100-705 (KR).

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

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

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

(51)⁷ **B07C 5/344, 5/342, B03B 9/06**

(11) **WO 01/54830** (13) A1

(21) PCT/DE01/00108

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 562.0 **27 Jan/jan 2000** DE
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR SORTING OUT METAL FRACTIONS FROM A STREAM OF BULK MATERIAL

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXTRAIRE DES FRACTIONS METALLIQUES D'UN FLUX DE MATIERE EN VRAC

(71) **COMMODAS GMBH** [DE/DE]; Rosengarten 10, 22880 Wedel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARBECK, Hartmut** [DE/DE]; Op'n Klint 23, 22880 Wedel (DE).
PETZOLD, Günther [DE/DE]; Dorfstr. 16, 25462 Rellingen (DE).
REISCHMANN, Gerd [DE/DE]; Bertha-von-Suttner-Ring 19, 25463 Tornesch (DE).

(74) **BIEHL, Christian**; Boehmert & Boehmert, Niemannsweg 133, 24105 Kiel (DE).

(81) AE AU CA CN CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) EE HR HU IL JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SI US YU ZA.

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

(51)⁷ **B08B 1/04, H01L 21/00**

(11) **WO 01/54831** (13) A1

(21) PCT/US01/02030

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,020 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING WORKPIECES WITH UNIFORM RELATIVE VELOCITY

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A NETTOYER DES PIECES AVEC UNE VITESSE RELATIVE UNIFORME

(71) **SPEEDFAM-IPEC CORPORATION** [US/US]; 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(72) **EPSHTEYN, Yakov**; 4106 E. Whitney Lane, Phoenix, AZ 85032 (US).

(74) **FARMER, James, L.**; Speedfam-Ipec Corporation, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(81) DE GB JP KR SG.

(51)⁷ **B08B 3/02**

(11) **WO 01/54832** (13) A1

(21) PCT/US01/02355

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,056 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ROTARY STYLE PARTS CLEANING MACHINE WITH A POCKETED WHEEL

• MACHINE DE NETTOYAGE DE PIECES ROTATIVE POURVUE D'UNE ROUE A POCHE

(71) **CAE RANSOHOFF INC.** [US/US]; 4933 Provident Drive, Cincinnati, OH 45246 (US).

(72) **WILSON, Karle, M.**; 8463 Deer Path, West Chester, OH 45069 (US).

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

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

(51)⁷ **B08B 3/08, C11D 11/00**

(11) **WO 01/54833** (13) A1

(21) PCT/US00/32613

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,055 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD OF CLEANING A MOVIE SCREEN

• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN ECRAN DE CINEMA

(71) **THEATER SERVICES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Stuck, David, 610 Parkview Lane, Richardson, TX 75080 (US).

(72) **STUCK, David**; - (US).

(74) **THRASHER, Steven, W.**; Jackson Walker L.L.P., 2435 N. Central Expressway #600, Richardson, TX 75080 (US).

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

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

(51)⁷ **B08B 3/08, 11/00, G02C 13/00**

(11) **WO 01/54834** (13) A1

(21) PCT/US01/02525

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/493,636 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONTACT LENS TREATMENT APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT POUR LENTILLES DE CONTACT
- (71) **ISOCLEAR, INC.** [US/US]; 345 W. Fullerton Parkway, #2202, Chicago, IL 60631 (US).
- (72) **PANKOW, Mark, L.;** 345 W. Fullerton Parkway, #2202, Chicago, IL 60631 (US).
- (74) **LESHT, David;** Cook, Alex, McFarron, Manzo, Cummings & Mehler, 200 West Adams Street, Suite 2850, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B08B 3/08**
(11) **WO 01/54835** (13) A1
(21) PCT/US01/03040
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/495,399 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • WET PROCESSING METHOD FOR THE ELECTRONIC COMPONENTS USING LIQUIDS OF VARYING DENSITY
• PROCÉDES DE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES AU MOYEN LIQUIDES DE DENSITÉ VARIABLE
- (71) **CFMT, INC.** [US/US]; Suite 106-F, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (72) **VERHAVERBEKE, Steven;** 139 Welsh Street Unit 10, San Francisco, CA 94107 (US). **PARKER, Jennifer, Ware;** 201 West Country Club Lane, Wallingford, PA 19086 (US).
- (74) **PARKER, Henrik, D.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B08B 7/00, 3/00, 3/14, C23D 17/00**
(11) **WO 01/54836** (13) A1
(21) PCT/US01/02870
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/179,228 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR REMOVING FINE PARTICULATE SOIL FROM HARD SURFACES
• PROCÉDE UTILISE POUR ÉLIMINER DE FINES PARTICULES DE SOL PRÉSENTES SUR DES SURFACES DURES
- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HELD, Theodore, D., III** [US/US]; S. Radnor Circle, Grosse Pointe Farms, MI 48236 (US). **CORMIER, Gerald, J.** [US/US]; 3942 Apache Court, Oxford, MI 48370 (US). **FRISTAD, William, E.** [US/US]; 3724 New Castle Drive, Rochester Hills, MI 48306 (US).
- (74) **HARPER, Stephen, D.;** Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IN JP KR MX PL RO SI SK TR UA US UZ ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B09B 3/00, B01J 3/00, C10L 1/00**
(11) **WO 01/54837** (13) A1
(21) PCT/JP01/00456
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-15157 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMPOSITION PRODUCED BY SUPERCRITICAL SOLVENT TREATMENT OF BIOMASS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITION PRODUITE AU MOYEN DU TRAITEMENT D'UNE BIOMASSE AVEC UN SOLVANT SUPERCRITIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIÉ
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKA, Shiro** [JP/JP]; 33-14, Konooka-cho, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0103 (JP).
- (74) **MIYAMOTO, Harumi;** Hougaku Building 7F, 19-14, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CA US.
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B21B 1/16**
(11) **WO 01/54838** (13) A1
(21) PCT/US01/02149
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,857 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ROLLING CONCRETE REINFORCING ELEMENTS
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR LAMINER DES ÉLÉMENTS À ARMER LE BÉTON
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY** [US/US]; 15 Belmont Street, Worcester, MA 01605 (US).
- (72) **SHORE, T., Michael;** 185 Mountain Road, Princeton, MA 01541 (US).
- (74) **GAUTHIER, Maurice, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B21C 37/30, 1/24**
(11) **WO 01/54839** (13) A1
(21) PCT/DE01/00227
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 04 732.7 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND FORMING TOOL FOR THE PRODUCTION OF CYLINDRICAL TUBES BY EXTRUSION
• PROCÉDE ET OUTIL DE DÉFORMATION POUR LA FABRICATION DE TUBES CYLINDRIQUES PAR FORMAGE PAR FLUAGE
- (71) **TUBETEC GMBH ROHRKOMponenten** [DE/DE]; Bürener Strasse 41, 48317 Drensteinfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRIEDHELM, Günther** [DE/DE]; Ellinghauser Strasse 156, 44359 Dortmund (DE).
- (74) **GÖTZ, Georg;** Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

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

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

(51)⁷ B21D

(11) WO 01/54840 (13) A2
(21) PCT/DE01/00223
(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 03 874.3 28 Jan/jan 2000 DE
(28.01.2000)
(30) 100 57 180.8 17 Nov/nov 2000 DE
(17.11.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● METHOD OF LINKING STEEL TUBES
WITH ALUMINUM RIBS
● PROCEDE DE LIAISON DE
CONDUITES EN ACIER ET DE NER-
VURES EN ALUMINIUM

(71) GEA ENERGIETECHNIK GMBH
[DE/DE]; Dorstener Str. 484, 44809 Bochum
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KORISCHEM, Benedict [DE/DE]; Am
Mühlenacker 30, 40489 Düsseldorf (DE).
DINULESCU, Horia [US/US]; 11217 Feterly
Road W., Minnetonka, MN 55305 (US).
WITTE, Raimund [DE/DE]; Auf dem Rott
3, 44319 Dortmund (DE). VOLKMER,
Eckard [DE/DE]; Jägerhofstr. 29, 40880
Ratingen (DE).

(74) BOCKERMANN, Rolf et al. / etc.; Bergstr.
159, 44791 Bochum (DE).

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

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

(51)⁷ B21D 26/02

(11) WO 01/54841 (13) A1
(21) PCT/GB01/00326
(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
(25) en (26) en
(30) 0002042.0 28 Jan/jan 2000 GB
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● A METHOD OF HOT FORMING
LARGE SHEET METAL PARTS AND A
FURNACE THEREFOR

● PROCEDE DE FORMAGE A CHAUD
DE GRANDES PIECES DE TOLE ET
FOUR A CET EFFET

(71) LOADES PLC [GB/GB]; Bodmin Road,
Coventry, West Midlands CV2 5DB (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CAROLAN, John, Thomas [GB/GB];
Abbey Panels Limited, Bayton Road, Exhall,
Coventry CV7 9DX (GB). O'SULLIVAN,
Maurice [GB/GB]; LTM Furnaces Limited,
21 Fenlow Avenue, Eaton Park, Berryhill,
Stoke-on-Trent, Staffs ST2 9NE (GB).

(74) EVERITT, Christopher, James, Wilders et
al. / etc.; FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane,
London WC2A 1JQ (GB).

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

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

(51)⁷ B21D 26/02

(11) WO 01/54842 (13) A1
(21) PCT/GB01/00328
(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
(25) en (26) en
(30) 0002044.6 28 Jan/jan 2000 GB
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● FORMING TUBULAR TITANIUM
COMPONENTS
● FORMAGE DE COMPOSANTS TUBU-
LAIRES EN TITANE

(71) LOADES PLC [GB/GB]; Bodmin Road,
Coventry, West Midlands CV2 5DB (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CAROLAN, John, Thomas [GB/GB];
Abbey Panels Limited, Bayton Road, Exhall,
Coventry CV7 9DX (GB). O'SULLIVAN,
Maurice [GB/GB]; LTM Furnaces Limited,
21 Fenlow Avenue, Eaton Park, Berryhill,
Stoke-on-Trent, Staffordshire ST2 9NE (GB).

(74) EVERITT, Christopher, James, Wilders et
al. / etc.; fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane,
London WC2A 1JQ (GB).

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

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

(51)⁷ B21D 53/26, F16H 55/44

(11) WO 01/54843 (13) A1
(21) PCT/US01/00178
(22) 3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/494,735 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SHEET METAL COMBINATION PUL-
LEY
● POULIE COMBINEE EN TOLE

(71) THE GATES CORPORATION [US/US];
900 South Broadway, Denver, CO 80209
(US).

(72) HODJAT, Yahya; 410 North Baldwin, Ox-
ford, MI 48371-3410 (US). KUTZSCHER,
Michael, H.; 1001 Walker Lane, Group Box
235, Huntsville, Ontario P1H 2J6 (CA).

(74) THURNAU, Jeffrey; The Gates Corpora-
tion, 900 S. Broadway, Mail Stop: 31-4-1-A3,
Denver, CO 80209 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B22C 9/08, B22D 1/00, C22C 33/08

(11) WO 01/54844 (13) A1
(21) PCT/SE01/00149
(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
(25) sv (26) en
(30) 0000222-0 26 Jan/jan 2000 SE
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● GATING SYSTEM
● SYSTEME D'ATTAQUE

(71) NOVACAST AB [SE/SE]; Soft Center,
S-372 25 Ronneby (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SILLÉN, Rudolf [SE/SE]; Åvägen 14,
S-372 51 Ronneby (SE).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B22D 29/00, 29/04, B22C 5/00**

(11) **WO 01/54845** (13) A1

(21) PCT/JP01/00444

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-19753 **28 Jan/jan 2000** JP
(**28.01.2000**)

(30) 2000-19772 **28 Jan/jan 2000** JP
(**28.01.2000**)

(30) 2000-87847 **28 Mar/mar 2000** JP
(**28.03.2000**)

(30) 2000-104378 **6 Apr/avr 2000** JP
(**06.04.2000**)

(30) 2000-114247 **14 Apr/avr 2000** JP
(**14.04.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR COLLAPSING AND SEPARATING MOLD MATERIAL AND MOLD GREEN SAND FROM GREEN SAND MOLD

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'AFFAISSEMENT ET LA SEPARATION DU MATERIAU DE MOULAGE ET DU SABLE VERT DU MOULE EN SABLE VERT

(71) **SINTOKOGIO, LTD.** [JP/JP]; 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).

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

(72, 75) **KANAYAMA, Ryoji** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **HARADA, Hisashi** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **TOKITA, Hiroaki** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **SUGIMOTO, Kazuo** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **MATSUMOTO, Takehiko** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **MAKINO, Hiroyasu** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **YOSHIDA, Yasunori** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **YAMAMOTO, Shigeaki** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **MORI, Kuniyasu** [JP/JP]; Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP).

(74) **YAMASAKI, Yukuzo** et al. / etc.; Yamasaki Law and Patent Office, Sogo Nagatacho Bldg. 8F, 11-28, Nagatacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) BR CN KR US.

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

(51)⁷ **B22F 1/00**

(11) **WO 01/54846** (13) A2

(21) PCT/DE01/00349

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 175.7 **25 Jan/jan 2000** DE
(**25.01.2000**)

(30) 100 11 856.9 **10 Mar/mar 2000** DE
(**10.03.2000**)

(30) 100 11 764.3 **10 Mar/mar 2000** DE
(**10.03.2000**)

(30) 100 46 174.3 **7 Sep/sep 2000** DE
(**07.09.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HOLLOW BALLS AND A METHOD FOR PRODUCING HOLLOW BALLS AND FOR PRODUCING LIGHT-WEIGHT STRUCTURAL COMPONENTS BY MEANS OF HOLLOW BALLS

• SPHERE CREUSE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SPHERES CREUSES ET DE COMPOSANTS LEGERES CONSTITUES DE SPHERES CREUSES

(71) **GLATT SYSTEMTECHNIK DRESDEN GMBH** [DE/DE]; Grunaer Weg 26, D-01277 Dresden (DE). **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).

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

(72, 75) **BRETSCHNEIDER, Frank** [DE/DE]; An den Folgen 15, 01465 Liegau-Augustusbad (DE). **STEPHAN, Herbert** [DE/DE]; Gmünder Strasse 2, 01279 Dresden (DE). **BRÜCKNER, Jürgen** [DE/DE]; Brentanosstrasse 12, 01157 Dresden (DE). **STEPHANI, Günter** [DE/DE]; Sonnenblick 7, 01454 Grosserkmannsdorf (DE). **SCHNEIDER, Lothar** [DE/DE]; Serkowitzer Strasse 6e, 01640 Coswig (DE). **WAAG, Ulf** [DE/DE]; Kaitzerstrasse 153, 01187 Dresden (DE). **ANDERSEN, Olaf** [DE/DE]; Fichtenstrasse 1, 01097 Dresden (DE). **HUNKEMÖLLER, Paul** [DE/DE]; Darfelder Weg 101, 48653 Coesfeld (DE).

(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden (DE).

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

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

(51)⁷ **B23B 51/02**

(11) **WO 01/54847** (13) A1

(21) PCT/US01/02296

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,712 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CUTTING TOOLS AND DRILL INSERTS WITH CHIP CONTROL GEOMETRY

• OUTILS DE COUPE ET PIECES DE PERÇAGE ASSOCIEES, A GEOMETRIE DE CONTROLE DES COPEAUX

(71) **TDY INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FANG, X., Daniel** [AU/US]; 509 Hodges Court, Franklin, TN 37067 (US). **HARTMAN, Thomas, B.** [US/US]; 351 Sam Ridley Parkway, V-3, Smyrna, TN 37167 (US). **WILLS, David, J.** [GB/US]; 5111 Stoneleigh Circle, Brentwood, TN 37027 (US).

(74) **VICCARO, Patrick, J.**; Allegheny Technologies Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (US) et al. / etc.

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

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

(51)⁷ **B23C 5/08, 5/22**

(11) **WO 01/54848** (13) A1

(21) PCT/SE01/00132

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000244-4 **27 Jan/jan 2000** SE
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SLOTTING CUTTER AND CUTTING INSERT THERE TO

• FRAISE A RAINURER MUNIE DE PLAQUETTES DE COUPE

(71) **SANDVIK AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ÅSTRÖM, Willy** [SE/SE]; Aspgatan 12, S-811 52 Sandviken (SE).

(74) **BENTON, Richard**; Sandvik Aktiebolag, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) CN JP KR US.

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

(51)⁷ **B23C 5/10**

(11) **WO 01/54849** (13) A1

(21) PCT/IL01/00005

- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 134226 **26 Jan/jan 2000 IL (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CUTTING TOOL ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE D'OUTIL DE COUPE
- (71) **ISCAR LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 11, 24959 Tefen (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEN, Yuri** [IL/IL]; Hatichon St. 37A, 32296 Haifa (IL).
- (74) **ISCAR LTD.**; Patent Department, P.O. Box 11, 24959 Tefen (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 11/30**
- (11) **WO 01/54850** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02655
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904790-4 **22 Dec/déc 1999 SE (22.12.1999)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND AN ARRANGEMENT ASSISTING A WELDING ROBOT
• PROCEDE ET ASSEMBLAGE D'ASSISTANCE A UN ROBOT DE SOUDAGE
- (71) **NORR-DON PRODUKTION AB** [SE/SE]; Åmliden, S-935 92 Norsjö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUNDSTRÖM, Bo** [SE/SE]; Granvägen 2, S-910 36 Sävar (SE).
- (74) **KARLSSON, Tomas** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 20/10**
- (11) **WO 01/54851** (13) A2
- (21) PCT/US01/03145
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,071 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MICROFLUID DEVICE AND ULTRASONIC BONDING PROCESS
• DISPOSITIF A MICROFLUIDES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE PAR ULTRASON
- (71) **PICOJET, INC** [US/US]; 3155 SW 234th Avenue, Building C, Hillsboro, OR 97123 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LE, Hue, P.** [US/US]; 16567 Henderson Court, Beaverton, OR 97007 (US). **LE, Hoi, P.** [US/US]; 8118 SW 186th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US). **LE, Thanh, P.** [US/US]; 1456 SW Tyron Terrace, Beaverton, OR 97006 (US). **TRAN, Linh, B.** [US/US]; 2904 SW 196th Avenue, Aloha, OR 97006 (US).
- (74) **PREISS, Richard, B.**; Stoel Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204-1268 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 20/12**
- (11) **WO 01/54852** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00021
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) GM 46/2000 **26 Jan/jan 2000 AT (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR CONNECTING TWO COMPONENTS BY MEANS OF FRICTION WELDING AND A MACHINE ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE POUR ASSEMBLER DEUX PIECES PAR SOUDAGE PAR FRICTION, ET ELEMENT DE MACHINE REALISE SELON CE PROCEDE
- (71) **STEYR POWERTRAIN AG & CO KG** [AT/AT]; Liebenauer Hauptstrasse 317, A-8041 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLAMPFL, Heinz, Karl** [AT/AT]; Peter Leitner Siedlung 11A, A-8572 Bärbach (AT).
- (74) **KOVAC, Werner**; Magna Europa AG, 2. Haidequerstrasse 3, A-1111 Wien (AT).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23K 26/00**
- (11) **WO 01/54853** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00072
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,674 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REPAIR OF DEFECTS IN MATERIALS WITH SHORT LASER PULSES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPARER DES PARTIES DEFECTUEUSES DANS DES MATERIAUX, AU MOYEN D'IMPULSIONS LASER COURTES
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORKUM, Paul, B.** [CA/CA]; 15 Rothwell Drive, Gloucester, Ontario K1J 7G3 (CA). **DUPONT, Emmanuel** [FR/CA]; 210 Avenue des Jonquilles, Hull, Québec J9A 2K1 (CA). **LIU, Hui, Chun** [CA/CA]; 1400 Turner Crescent, Orleans, Ontario K1E 2Y4 (CA). **ZHU, Xiaonong** [CA/CA]; 880 Eastbourne Avenue, Ottawa, Ontario K1K 0H6 (CA).
- (74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, 117 Centrepointe Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 26/02, B41J 2/47**
- (11) **WO 01/54854** (13) A1
- (21) PCT/US01/02354
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,814 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • LASER SCANNING METHOD AND SYSTEM FOR MARKING ARTICLES SUCH AS PRINTED CIRCUIT BOARDS, INTEGRATED CIRCUITS AND THE LIKE

- PROCEDE DE BALAYAGE LASER ET SYSTEME ASSOCIE POUR LE MARQUAGE D'ARTICLES TELS QUE DES CARTES A CIRCUITS IMPRIMES, DES CIRCUITS INTEGRES ET ANALOGUES
- (71) **GSi LUMONICS, INC.** [CA/CA]; 105 Schneider Road, Kanata, Ontario K2K 1Y3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOWNES, Joseph, P.** [US/US]; 27 Mayfield Road, Belmont, MA 02178 (US). **KANE, J., Miles** [US/US]; 104 Williard Way, Plaistow, NH 03865 (US). **HUNT, Frank, B., Jr.** [US/US]; 465 Boston Turnpike, No. H5, Shrewsbury, MA 01545 (US). **SCHRAMM, Rainer** [US/DE]; 13 Coolidge Street, Everett, MA 02149 (US). **SVETKOFF, Donald, J.** [US/US]; 3630 Huron Court, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) **SYROWIK, David, R.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, Twenty-Second Floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 26/06**
- (11) **WO 01/54855** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00039
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-19505 **28 Jan/jan 2000** JP
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • LASER MACHINING DEVICE AND LASER MACHINING MASK AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER ET MASQUE D'USINAGE AU LASER ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMADA, Shiro** [JP/JP]; Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Hiratsuka Works, 63-30, Yuuhigaoka, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8010 (JP).
- (74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B23K 31/02**
- (11) **WO 01/54856** (13) A1
- (21) PCT/US01/02634
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,241 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (30) 60/178,217 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (30) 60/178,177 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • LOW RESISTANCE ELECTRICAL & THERMAL BOND AND METHOD OF MAKING SAME
- LIAISON THERMIQUE ET ELECTRIQUE DE FAIBLE RESISTANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **LION COMPACT ENERGY, INC.** [US/US]; 721 Pershing Street, Midland, MI 48640 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEWANDOWSKI, Thongkhanh, P.** [US/US]; 6605 Scenic Drive South, Saginaw, MI 48603 (US). **MASSARO, Lisa, Marie** [US/US]; 3808 E. Hubbard, Midland, MI 48642 (US). **HOPPER, Michael, A.** [US/US]; 3830 Todd Street, #58, Midland, MI 48640 (US). **ORABONE, William, Edward, Jr.** [US/US]; 5717 Slaxmoor, Midland, MI 48640 (US). **HUANG, Sui-Yang** [CH/US]; 6336 Singletree Way, Pleasanton, CA 94588 (US). **KACZAN, Stephanie, Lynn** [US/US]; 2772 Lyle Road, Beaverton, MI 48612 (US). **MACLEAN, Gregory, Kenneth** [CA/US]; 8451 Whipporwhill Drive, Apt. F, Indianapolis, IN 46256 (US). **SMITH, David, Russell** [US/US]; 4845 Clarkston Road, Clarkston, MI 48348 (US).
- (74) **KOHN, Kenneth, I.** et al. / etc.; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23P 6/00, B21D 3/14, C21D 9/00, F01D 25/28**
- (11) **WO 01/54857** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00244
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001753.3 **27 Jan/jan 2000** GB
(**27.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • THERMAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **SERMATECH REPAIR SERVICES LIMITED** [GB/GB]; High Holborn Road, Codnor, Ripley, Derbyshire DE5 3NW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOSWORTH, Adrian, Eric** [GB/GB]; 90 Church Street, Eastwood, Nottinghamshire NG16 3HR (GB). **DAYKIN, Peter, Leslie** [GB/GB]; 31 Ridgewood Drive, Cromford, Matlock, Derbyshire DE4 3RJ (GB). **LEIGHTON, Alan** [GB/GB]; 34 Connaught Court, Nottingham Road, Alfreton, Derbyshire DE55 7EJ (GB).
- (74) **JONES, Stephen, Anthony**; Adamson-Jones, Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23P 11/00, B21D 39/04**
- (11) **WO 01/54858** (13) A1
- (21) PCT/US01/02915
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,528 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CRIMPING DIE EMPLOYING POWERED CHUCK
- MATRICE DE SERTISSAGE FAISANT APPEL A UN MANDRIN MECANIQUE
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; Patent Department, P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
- (72) **PIANTONI, Raymond, W.**; RD-1 Box 383, 383 Puddingstone Road, Pownal, VT 05261 (US). **RAY, Robert, E., Jr.**; 9816 Lakeview Circle, Strongsville, OH 44136 (US).
- (74) **TOYE, Russell, H., Jr.**; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B23P 19/08, F16L 33/02**
- (11) **WO 01/54859** (13) A1
- (21) PCT/US01/02535
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,590 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR ADHERING A CLAMP TO A HOSE
- APPAREIL DESTINE A COLLER UN COLLIER DE SERRAGE SUR UN TUYAU
- (71) **COOPER TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; Lima & Western Avenues, Findlay, OH 45840 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOPER, Ray** [US/US]; 4224 Sugarloaf Mountain Road, Morehead, KY 40351 (US). **ZAKRZEWSKI, Joseph, P.** [US/US]; 301 North Maysville Road, MT. Sterling, KY 40353 (US). **FAKLER, Chad, A.** [US/US]; 342 North Ash, Deshler, OH 43516 (US).
- (74) **NAUMAN, Joseph, G.**; 696 Renaldo Woods Ct., Dayton, OH 45429-3145 (US).
- (81) BR CA JP KR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B23Q 9/00**
- (11) **WO 01/54860** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04613
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 049.1 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MANUALLY OPERATED MACHINE TOOL HAVING A LONGITUDINAL STOP
- MACHINE-OUTIL A MAIN POURVUE D'UNE BUTEE LONGITUDINALE
- (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) **ROEHM, Heiko** [DE/DE]; Ludwigstr. 50, 70176 Stuttgart (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24B 13/005, 41/06**
- (11) **WO 01/54861** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00241
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 291.5 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● RECEIVING CHUCK FOR OPTICAL COMPONENTS FOR THE PURPOSE OF PRECISION-GRINDING AND/OR POLISHING
- SUPPORT RECEPTEUR POUR PIECES OPTIQUES DESTINEES A ETRE RECTIFIEES ET/OU POLIES
- (71) **LEICA CAMERA AG** [DE/DE]; Oskar-Barnack-Str. 11, 35606 Solms (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNG, Eginhard** [DE/DE]; Am Weingarten 1, 35641 Schöffengrund (DE). **BÖHM, Günther** [DE/DE]; August-Gerhard-Strasse 9, 65594 Runkel (DE). **THOMAS, Michael** [DE/DE]; Bei der Lieben Frau 17, 35871 Weilburg (DE). **LOTZ, Helmut** [DE/DE]; Ringstrasse 11, 35580 Wetzlar (DE).
- (74) **STAMER, Harald**; Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar (DE).
- (81) CN CZ HU JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24B 37/04, 53/02, B24D 7/14, B24B 47/10**
- (11) **WO 01/54862** (13) A1
- (21) PCT/US01/01044
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,978 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLED POLISHING AND PLANARIZATION OF SEMICONDUCTOR WAFERS
- APPAREIL ET TECHNIQUE PERMETTANT DE MAITRISER LE POLISSAGE ET LA PLANARISATION DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR
- (63) US 09/493,978 (CON)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISTLER, Rod** [US/US]; 149 Forest Hill Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). **GOTKIS, Yehiel** [IL/US]; Apartment 241, 39109 Guardino, Fremont, CA 94538 (US).
- (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24C 1/00**
- (11) **WO 01/54863** (13) A2
- (21) PCT/US01/02824
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,533 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● INK FEED SLOT FORMATION IN INK-JET PRINTHEADS
- FORMATION DE FENTE D'ALIMENTATION EN ENCRE DANS DES TETES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) **HEWLETT-PACKARD CO.** [US/US]; Legal Dept., M/S: 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLLARD, Jeffrey, R.** [US/US]; 5110 SW Beals Avenue, Corvallis, OR 97333 (US). **PETTIT, Thomas, E.** [US/US]; 7780 NE Todd Drive, Corvallis, OR 97330 (US). **BUSWELL, Shen** [US/US]; 1699 Teton Drive, Monmouth, OR 97361 (US). **GODWIN, Nichole** [US/US]; 4130 NE Morning Street, Corvallis, OR 97330 (US).
- (74) **HAYMOND, W. Bradley**; Hewlett-Packard Co., Intellectual Property Administration, P. O. Box 272400, M/S: 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25B 5/06, 7/00, B25G 1/10, B29C 45/14, 37/00**
- (11) **WO 01/54864** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00632
- (22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 01 498.6 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CLAMP CLIP COMPRISING A HANDLE ZONE THAT IS COATED WITH SOFT SYNTHETIC MATERIAL
- SERRE-JOINT POURVU D'UNE ZONE DE PRISE REVETUE D'UNE MATIERE PLASTIQUE MOLLE

(71) **WOLFCRAFT GMBH** [DE/DE];
Wolff-Strasse, 56746 Kempenich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NONIEWICZ, Zbigniew** [DE/DE]; In der Hardt 22, 56746 Kempenich (DE).

(74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).

(81) CA CN US.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B25F**

(11) **WO 01/54865** (13) A2

(21) PCT/US01/02785

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,896 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US

(30) 60/231,013 **8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)** US

(30) 60/233,550 **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)** US

(30) 60/239,754 **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PNEUMATIC ROTARY TOOL
• OUTIL ROTATIF PNEUMATIQUE

(71) **S.P. AIR KABUSIKI KAISHA** [JP/JP]; 352-2, Mure, Kamiminochi, Nagano Pref. 389-12 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IZUMISAWA, Osamu** [JP/JP]; 2-24-10 Asahi-Chou, Nerima-ku, Tokyo (JP).

(74) **JAMES, Kurt, F.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th floor, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **B25G 1/10**

(11) **WO 01/54866** (13) A1

(21) PCT/DE01/00304

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) PCT/DE 00/00209 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** DE

(30) 100 38 041.7 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE

(30) 100 38 628.8 **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)** DE

(30) PCT/DE 01/00276 **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HANDLE FOR HAND AND GARDEN TOOLS, AND HANDLE SETS AND TOOL SETS COMBINED WITH HANDLES OF THIS TYPE

• POIGNEE POUR OUTILS A MAIN ET OUTILS DE JARDINAGE ET ENSEMBLES POIGNEE ET OUTIL REGROUPEES AVEC DES POIGNEES DE CE TYPE

(71) **FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH** [DE/DE]; Emil-Rössler-Str. 59, 35279 Neustadt/Hessen (DE).

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

(72, 75) **HOLLAND-LETZ, Horst** [DE/DE]; Beethovenstrasse 6, 35279 Neustadt/Hessen (DE).

(74) **SCHORLEMER, R., Frhr. v.**; Karthäuserstrasse 5A, 34117 Kassel (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B25G 3/18, 3/26, A47L 13/20, 13/42**

(11) **WO 01/54867** (13) A1

(21) PCT/SE01/00148

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000281-6 **29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)** SE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONNECTION FOR BROOM HANDLE OR THE LIKE

• RACCORD DE MANCHE A BALAI OU ANALOGUE

(71) **FAST INDUSTRIPRODUKTER HB** [SE/SE]; Svalörtsvägen 5, S-459 32 Ljungskile (SE).

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

(72, 75) **STÅHLE, Ragnar** [SE/SE]; Svalörtsvägen 5, S-459 32 Ljungskile (SE).

(74) **LAUTMANN, Kurt**; Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, S-691 25 Karlskoga (SE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B25J 15/12, H05K 13/04**

(11) **WO 01/54868** (13) A1

(21) PCT/EP00/12928

(22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00610011.9 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** EP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • GRIPPING DEVICE
• DISPOSITIF DE PREHENSION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **THOLANDER, Mats**; Anhaltsvägen 10243, S-702 31 Örebro (SE). **NORDIN, Conny**; Borgmästargatan 31, S-696 31 Askersund (SE). **ERIKSSON, Kaj**; Fältgatan 9, S-692 92 Kumla (SE). **HULTMAN, Daniel**; Kungsgatan 27, S-702 11 Örebro (SE).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ **B26B 19/38, B25F 5/00**

(11) **WO 01/54869** (13) A1

(21) PCT/EP00/13366

(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00200247.5 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** EP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HAND-HELD ELECTRICAL APPLIANCE FOR PERSONAL CARE OR FOR USE AS A TOOL
• APPAREIL ELECTRIQUE A MAIN DESTINE AUX SOINS PERSONNELS OU UTILISABLE COMME OUTIL

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

(72) **DAMSTRA, Ate, K.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **HESELMANN, Gerardus, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26D 5/34**

(11) **WO 01/54870** (13) A1

(21) PCT/US01/02831

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,960 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FLEXIBLE CIRCUIT CUTTING APPARATUS AND METHOD HAVING INDEXING AND REGISTRATION MECHANISM

● PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPAGE DE CIRCUIT FLEXIBLE COMPRENANT UN MECANISME DE ROTATION ET DE REPERAGE

(71) **PRECO INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 9705 Commerce Parkway, Lenexa, KS 66219 (US).

(72) **GIFFORD, Ralph**; 8811 Craig, Overland Park, KS 66212 (US). **DU, Hongli**; 15823 W. 136th Street, Olathe, KS 66062 (US). **GRAMLING, James, T.**; 8102 W. 153rd Street, Overland Park, KS 66223 (US).

(74) **WILLIAMS, Warren, N.** et al. / etc.; Hovey, Williams, Timmons & Collins, 2405 Grand Boulevard, Suite 400, Kansas City, MO 64108 (US).

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

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

(51)⁷ **B26F 1/14, B23P 5/40**

(11) **WO 01/54871** (13) A1

(21) PCT/FR01/00247

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01021 **27 Jan/jan 2000 FR (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PUNCH SUPPORT ASSEMBLY, METHOD FOR MAKING SAME AND APPLIANCE USING SAME

● ENSEMBLE DE SUPPORT DE POINCONS, PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL EN FAISANT USAGE

(71) **FELLOWES FRANCE** [FR/FR]; 1, rue de Bray, Z.I. Sud-Est, F-35510 Cesson-Sevigne (FR).

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

(72, 75) **FREMONT, Roger** [FR/FR]; 13, rue de Rochert, F-53810 Change (FR). **NICOUD,**

Daniel [FR/FR]; 40, boulevard de Strasbourg, F-49000 Angers (FR).

(74) **BRANGER, Jean-Yves**; Cabinet Regimbeau, Centre d'Affaires Patton, 11, rue Franz Heller, CS 50605, F-35706 Rennes Cedex 7 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26F 1/20, B26D 7/20**

(11) **WO 01/54872** (13) A1

(21) PCT/JP01/00163

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-17119 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR FORMING CUT LINES IN SHEET

● TECHNIQUE DE REALISATION DE LIGNES DE COUPE DANS UNE TOLE

(71) **UNI-CHARM CORPORATION** [JP/JP]; 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 799-0111 (JP).

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

(72, 75) **TANAKA, Yoshinori** [JP/JP]; c/o Technical Center of Uni-Charm Corporation, 1531-7, Takasuka, Wadahama Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP).

(74) **NOZAKI, Teruo**; 3rd Floor, Sanshin Building, 14-15, Okubo 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072 (JP).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B27N 3/14, D01G 25/00, D04H 1/72, D21H 27/00**

(11) **WO 01/54873** (13) A1

(21) PCT/DK01/00055

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00142 **28 Jan/jan 2000 DK (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● APPARATUS FOR DRY-DISTRIBUTING OF FIBROUS MATERIALS

● APPAREIL DE DISTRIBUTION SECHE DE MATIERES FIBREUSES

(71) **SCAN-WEB I/S** [DK/DK]; Bryggervej 21, DK-8240 Risskov (DK).

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

(72, 75) **CHRISTENSEN, Kenn, Mosgaard** [DK/DK]; Strandborgvej 29, DK-8240 Risskov (DK).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B28B 1/26, 7/42, H05B 3/14**

(11) **WO 01/54874** (13) A1

(21) PCT/EP01/00940

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 945.6 **29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ABSORBENT GYPSUM FORM FOR THE PRODUCTION OF CERAMIC BODIES FROM SLURRY AND THE PRODUCTION OF CERAMIC BODIES FROM SLURRY BY USE OF THE ABSORBENT GYPSUM FORM

● MOULE EN PLATRE ABSORBANT DESTINE A LA FABRICATION DE CORPS CERAMIQUES EN BARBOTINE, ET FABRICATION DE CORPS CERAMIQUES EN BARBOTINE AU MOYEN DU MOULE EN PLATRE ABSORBANT

(71) **WOLF GMBH FEUERFESTE PRODUKTE** [DE/DE]; Provinzialstrasse 26, 56182 Urbar (DE).

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

(72, 75) **WOLF, Irmelin** [DE/DE]; Provinzialstrasse 26, 56182 Urbar (DE). **SCHULZ, Peter** [DE/DE]; Wilhelm-Storck-Strasse 21, 45472 Mülheim (DE).

(74) **MÜLLER-GERBES, Margot**; Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU IN JP MX PL RU US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B28B 7/24, 23/00, E04B 1/04, 1/64**

(11) **WO 01/54875** (13) A1

(21) PCT/DE00/00326

(22) **29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)**

(25) de (26) de

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR PREFABRICATING WALL, ROOFING, AND FLOOR SLABS
● PROCEDE POUR PREFABRIQUER DES PLAQUES MURALES, DES LITEAUX ET DES PLAQUES DE COUVERTURE

(71, 72) **BEHRENS, Josef** [DE/DE]; Hamburger Strasse 8, D-59425 Unna (DE).

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

(51)⁷ **B28C 5/26, 5/18**

(11) **WO 01/54876** (13) A1

(21) PCT/ZA01/00007

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0378 **28 Jan/jan 2000** ZA
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ROTARY MIXER
● MELANGEUR ROTATIF

(71, 72) **FRITZ, Gerhardus, Petrus** [ZA/ZA]; 5 Erns Jansen Street, Heuwelsig, 9301 Bloemfontein (ZA).

(74) **VAN DER MERWE, Andries, Petrus, Schalk**; P.O. Box 20301, Noordbrug, 2522 Potchefstroom (ZA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29B 15/10, 15/14, B29C 43/34, 45/18**

(11) **WO 01/54877** (13) A1

(21) PCT/US00/10526

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,925 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR COMPOUNDING RESIN AND FIBER
● PROCEDE ET APPAREIL D'ELABORATION DE RESINE ET DE FIBRE

(71) **WOODSHED TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Route 4, Box 289, Winona, MN 55987 (US).

(72) **HAWLEY, Ronald**; Route 4, Box 289, Vinona, MN 55987 (US). **CROSS, Paul**; 25530 Birch Bluff Road, Shorewood, MN 55331 (US). **HANSEN, Craig**; Apt. 412, 12810 Primrose, Eden Prairie, MN 55346 (US).

(74) **MOORE, Malcolm** et al. / etc.; Moore & Hansen, 2900 Norest Center, 90 South Seventh St., 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.

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

(51)⁷ **B29C 33/38, 45/27, B22F 5/00 // B29C 33/02, 45/26, 45/73, B22F 3/26**

(11) **WO 01/54878** (13) A1

(21) PCT/CA01/00092

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,149 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● MOULD HAVING EMBEDDED HEATING ELEMENT AND IMPROVED THERMAL CONDUCTIVITY
● COMPOSANT DE MOULAGE A ELEMENT CHAUFFANT INFILTRE ET CONDUCTIVITE THERMIQUE AMELIOREE

(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) **GELLERT, Jobst, U.** [CA/CA]; 7A Prince Street, Glen Williams, Ontario L7G 2X1 (CA). **BELHADJHAMIDA, Hakim** [CA/CA]; 506 Donalds Avenue, Toronto, Ontario M4J 3S4 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, Box 401, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 44/50**

(11) **WO 01/54879** (13) A1

(21) PCT/US01/02303

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 03 587.6 **28 Jan/jan 2000** DE
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● EXTRUDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE FOAM
● MOUSSE EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE EXTRUDE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOLMSCHLAG, Gunter** [DE/DE]; Watzmannstrasse 1b, 84503 Altötting (DE). **STEURER, Armin** [DE/DE]; Burgschwaiger Weg 17 c, 84529 Tittmoning (DE).

(74) **LILLY, James, V.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 45/00**

(11) **WO 01/54880** (13) A2

(21) PCT/US01/02635

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,873 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(30) 09/728,175 **1 Dec/déc 2000** US
(**01.12.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CONVEYORIZED VACUUM INJECTION SYSTEM
● SYSTEME D'INJECTION D'AIR A CONVOYEUR

- (71) **SPEEDLINE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 16 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).
- (72) **NOWAK, Thomas**; 64 South Road, N. Hampton, NH (US). **GORDON, Jules**; 59 Riverview Road, Methuen, MA 01844 (US). **AVERY, Kevin**; 22 Gerrish Road, Salisbury, MA 01952 (US). **THURLOW, David**; 44 Boston Road, Newbury, MA 01951 (US). **WATTS, Hal**; 44 Nola Drive, Holden, MA 01520 (US). **DZIEGEL, Walter**; 414 Marsh Hill Road, Dracut, MA 01826 (US).
- (74) **MIRABITO, A., Jason**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 45/16, B60R 13/02**
- (11) **WO 01/54881** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00245
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 04 737.8 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PLASTIC MOULDED PART AND PLASTIC MOULDED PART
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE EN PLASTIQUE, AINSI QUE PIECE MOULEE EN PLASTIQUE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GABBERT, Heiko** [DE/DE]; Kirchwiesen 6, 49377 Vechta (DE). **BERLIN, Ralf** [DE/DE]; Dorfstrasse 20, 39638 Wiepke (DE). **MRÁČEK, Steffi** [DE/DE]; Bornemannstrasse 10, 39638 Gardelegen (DE).
- (74) **SCHNEIDER, Henry**; Friedrichstrasse 153 A, 10117 Berlin (DE).
- (81) CN IN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 45/27**
- (11) **WO 01/54882** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00974
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 04 068.3 **31 Jan/jan 2000 DE (31.01.2000)**
- (30) 100 04 072.1 **31 Jan/jan 2000 DE (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOZZLE FOR INJECTION MOULDING TOOL AND NOZZLE ARRANGEMENT
- BUSE POUR OUTILS DE MOULAGE PAR INJECTION ET DISPOSITIF DE BUSES
- (71) **GÜNTHER HEISSKANALTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GÜNTHER, Herbert** [DE/DE]; Unterauestrasse 14, 35108 Allendorf (DE).
- (74) **KARL OLBRICHT**; Patentanwaltskanzlei Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 45/42, 45/72, 49/42, 49/64**
- (11) **WO 01/54883** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11935
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PN2000A000006 **26 Jan/jan 2000 IT (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HORIZONTAL-AXIS REVOLVING-TURRET PLANT FOR HANDLING PREFORMS
- INSTALLATION DE TOURELLE ROTATIVE A AXE HORIZONTAL DESTINEE A LA MANIPULATION DE PREFORMES
- (71) **SIPA S.P.A.** [IT/IT]; Via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORAN, Massimo** [IT/IT]; Via Colombo, 32, I-31027 Spresiano (IT). **ZOPPAS, Matteo** [IT/IT]; Via Silvio Pellico, 54, I-33074 Fontanafredda (IT).
- (74) **GIUGNI, Valter** et al. / etc.; Propria S.r.l., Via Mazzini, 13, I-33170 Pordenone (IT).
- (81) BR CN JP RU TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 47/04, 47/88 // B29K 105:16, 401:00**
- (11) **WO 01/54884** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00514
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-17245 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
- (30) 2000-285169 **20 Sep/sep 2000 JP (20.09.2000)**
- (30) 2000-310903 **11 Oct/oct 2000 JP (11.10.2000)**
- (30) 2000-337892 **6 Nov/nov 2000 JP (06.11.2000)**
- (30) 2000-346902 **14 Nov/nov 2000 JP (14.11.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MOLDED ARTICLE FROM THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- ARTICLE MOULE A PARTIR D'UNE MATIERE COMPOSITE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ARTICLE
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUMOTO, Koji** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshicho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **ITO, Masaki** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshicho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **KAWABATA, Koushi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshicho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **HASHIMOTO, Keisuke** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshicho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **OKUBO, Mitsuo** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshicho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo**; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 51/26**
- (11) **WO 01/54885** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00067
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5283 **27 Jan/jan 2000 AU (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • FLUID DISTRIBUTION DEVICE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
- (71, 72) **MEBBERSON, Nicholas, Barson** [AU/AU]; 6 Foam Street, Hampton, Victoria 3188 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 55/02, B32B 27/36, B65B 7/16,
C08J 7/04 // C08L 67:02**
- (11) **WO 01/54886** (13) A1
- (21) PCT/US01/03036
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,354 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HEAT-SHRINKABLE, HEAT-SEAL-
ABLE POLYESTER FILM FOR PACK-
AGING
• FEUILLE DE POLYESTER THERMO-
RETRACTABLE ET THERMOSCEL-
LABLE POUR EMBALLAGE
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND
COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **KENDIG, Terrance, D.**; 1 Revelstone Drive,
Newark, DE 19711 (US).
- (74) **KELLY, Patricia, L.**; E.I. Dupont De
Nemours And Company, Legal Patent
Records Center, 1007 Market Street, Wilm-
ington, DE 19898 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB JP
KR LU MX NZ PT SE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 57/02, 55/24**
- (11) **WO 01/54887** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00083
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000180 **28 Jan/jan 2000** FI
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MAKING A PIPE HAVING A SOCKET,
AND A PIPE HAVING A SOCKET
• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE FABRIQUER UN TUYAU A
DOUILLE, ET TUYAU A DOUILLE
- (71) **UPONOR INNOVATION AB** [SE/SE]; In-
dustrivägen, S-51381 Fristad (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLTSTRAND, Per** [SE/SE]; Döbelns-
gatan 83, S-506 38 Borås (SE).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
- / modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility
model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 65/16**
- (11) **WO 01/54888** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00722
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 111.0 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)
- (30) 100 59 160.4 **29 Nov/nov 2000** DE
(29.11.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A LAST-
ING CONNECTION BETWEEN A PLA-
NAR LIGHTWEIGHT PLASTIC COM-
PONENT THAT HAS A QUALITY SUR-
FACE AND AN ELEMENT
• PROCEDE POUR CREER UN ASSEM-
BLAGE DURABLE ENTRE UNE PIECE
LEGERE EN MATIERE PLASTIQUE,
PLATE ET PRESENTANT UNE SUR-
FACE DE QUALITE, ET UN ELEMENT
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstr.
54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GILLNER, Arnold** [DE/DE]; Wiede-
venn 25, 52159 Roetgen (DE). **KIND,
Heidrun** [DE/DE]; Am Hang 34, 52223
Stolberg (DE).
- (74) **RÖSLER, Uwe**; Landsberger Str. 480a,
81241 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 67/24, 45/16, B43K 5/00 // B29K
25/00**
- (11) **WO 01/54889** (13) A1
- (21) PCT/US01/03044
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,339 **29 Jan/jan 2000** US
(29.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING SHAPED
ARTICLES HAVING A COLOR SWIRL
EFFECT
• PROCEDE PERMETTANT DE PRO-
DUIRE DES ARTICLES MOULES
- PRODUISANT UN EFFET COLORE
CHATOYANT
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED**
[—/—]; Citco Building, Wickhams Cay, P.O.
Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf JP)
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
[CH/CH]; Rothausstr. 61, CH-4132 Muttentz
(CH). **BLASIUS, William, G.** [US/US]; 50
Davidson Road, Charlton, MA 01507 (US).
CALESS, Roy, D. [US/US]; 236 Legate
Hill Road, Leominster, MA 01453 (US).
GABOURY, David, G. [US/US]; 93 Putnam
Road, Holden, MA 01520 (US). **CHOI,
Daniel, Y.** [US/US]; 58 Fraternal Avenue,
Worcester, MA 01604 (US).
(only for / seulement pour JP)
- (74) **HANF, Scott, E.** et al. / etc.; Clariant Cor-
poration, 4331 Chesapeake Drive, Charlotte,
NC 28216 (US).
- (81) AU BR CN IN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29D 11/00**
- (11) **WO 01/54890** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00153
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002091.7 **28 Jan/jan 2000** GB
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TORIC LENS MANUFACTURE
• PRODUCTION D'UNE LENTILLE TO-
RIQUE
- (71) **ASPECT VISION CARE LTD.** [GB/GB];
South Point, Hamble, Southampton SO31
4RF (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEVIS, Barrie** [GB/GB]; "The Maples",
Chilworth Road, Chilworth, Southampton
SO16 7JR (GB). **KELLY, Michael, James**
[GB/GB]; 8 The Vineyards, North Baddesley,
Southampton SO52 9PP (GB). **HOUN-
SELL, Robert** [GB/GB]; 8 Eyre Close,
Totton, Southampton SO40 8TN (GB).
SAUNDERS, Stephen [GB/GB]; 17 Dou-
glas Gardens, Parkstone, Poole, Dorset BH12
2AG (GB). **PENNY, Richard, Stephen**
[GB/GB]; Flat 2, Upton House, 51 Salis-
bury Street, Fordingbridge, Hampshire SP6
1AB (GB). **BRIERLEY, Peter, Frederick**
[GB/US]; 4 Puerto Royal, San Clemente, CA
92672 (US).
- (74) **WOODCRAFT, David, Charles**; Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, Lon-
don EC1M 5SA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ **B29D 23/00 // F16L 55/165**

(11) **WO 01/54891** (13) A1

(21) PCT/DE01/00201

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 960.4 **25 Jan/jan 2000** DE
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR PRO-
DUCING A TUBULAR MULTI-LAYER
CURABLE REPAIR LINER

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION D'UN TUYAU D'ASSAI-
NISSEMENT DURCISSABLE MULTI-
COUCHE

(71) **BKP BEROLINA POLYESTER GMBH
& CO. KG** [DE/DE]; Nennhauser Damm
158, 13591 Berlin (DE).

(72) **ODENWALD, Ralf**; Ahornstrasse 57,
16727 Velten (DE). **QUERNHEIM, Lars**;
Damwildsteig 38a, 13503 Berlin (DE).
VOIGT, Dietmar; Transvaalstrasse 2, 13351
Berlin (DE). **HAIN, Norbert**; R.-Bre-
itscheid-Strasse 30, 14641 Wustermark (DE).
FISCHER, Klaus-Dieter; Ernst-Walter-Weg
34, 14627 Elstal (DE).

(74) **KOHLER SCHMID + PARTNER
PATENTANWÄLTE GBR**; Rupp-
mannstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).

(81) AU JP NZ.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B30B 5/00**

(11) **WO 01/54892** (13) A1

(21) PCT/US01/02079

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,807 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METAL COMPACTOR WITH BALL
SCREW ACTUATOR

● COMPACTEUR DE METAL DOTE
D'UN ACTIONNEUR A VIS A BILLES

(71) **MCT HOLDINGS, LLC** [US/US]; Suite
150, 6133 Blue Circle Drive, Minnetonka,
MN 55343 (US).

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

(72, 75) **BENDZICK, Ervin, J.** [US/US]; Route
#1, Box 307A, New Prague, MN 56071
(US). **BENDZICK, Timothy, D.** [US/US];
1320 East 205th Street, Jordan, MN 55352
(US). **BENDZICK, Steven, J.** [US/US];
23051 Albers Avenue, Faribault, MN 55021
(US). **BENDZICK, John, J.** [US/US]; 1972
Ridgedale Avenue SW, New Prague, MN
56071 (US).

(74) **ANGUS, Robert, M.** et al. / etc.; Westman,
Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, Inter-
national Centre, 900 Second Avenue South,
Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B32B**

(11) **WO 01/54893** (13) A2

(21) PCT/US01/02207

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,843 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● REINFORCING MEMBER WITH
THERMALLY EXPANSIBLE STRUC-
TURAL REINFORCING MATERIAL
AND DIRECTIONAL SHELF

● ELEMENT DE RENFORCEMENT
DOTE D'UNE MATIERE DE REN-
FORCEMENT STRUCTURELLE EX-
PANSIBLE THERMIQUEMENT ET
TABLETTE ORIENTABLE

(71) **SIKA CORPORATION** [US/US]; 201
Polito Avenue, Lyndhurst, NJ 07071 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOPTON, Gregory** [US/US]; 24012
Westmont Drive, Novi, MI 48374 (US).
CHANG, Chin-Jui [US/US]; 6598 Hilltop
Drive, Troy, MI 48098 (US).

(74) **HOVEY, Robert, D.** et al. / etc.; Hovey,
Williams, Timmons & Collins, 2405 Grand
Boulevard, Suite 400, Kansas City, MO
64108-2519 (US).

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

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

(51)⁷ **B32B 5/18, 27/32**

(11) **WO 01/54894** (13) A1

(21) PCT/EP01/00312

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00101499.2 **26 Jan/jan 2000** EP
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● THERMOFORMABLE MULTI-LAYER
PARTIALLY FOAMED SHEET

● FEUILLE THERMOFORMABLE PAR-
TIELLEMENT MOUSSEE A COUCHES
MULTIPLES

(71) **CRYOVAC, INC.** [US/US]; 100 Rogers
Bridge Road, Duncan, SC 29334 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DI CESARE, Gregorio** [IT/IT]; Via XX
Settembre 81, I-20023 Cerro Maggiore (IT).
COMINETTI, Marzia [IT/IT]; Via Settem-
brini 27, I-20017 RHO (IT).

(74) **DE CARLI, Elda**; Sealed Air S.r.l., Via
Trento, 7, I-20017 Passirana Di Rho (IT).

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

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

(51)⁷ **B32B 7/04, 27/32**

(11) **WO 01/54895** (13) A1

(21) PCT/EP01/00696

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 423.3 **26 Jan/jan 2000** DE
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PACKAGING MATERIAL MADE OF A
BIAXIALLY ORIENTED POLYOLEFIN
FILM

● EMBALLAGE A BASE DE PELLICULE
EN POLYOLEFINE A ORIENTATION
BIAXIALE

(71) **TRESPAPHAN GMBH** [DE/DE];
Bergstrasse, 66539 Neunkirchen (DE).

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

(72, 75) **DRIES, Thomas** [DE/DE]; Cham-
balle-Musigny-Strasse, 55270 Schwaben-
heim (DE). **EISER, Wolfgang** [DE/DE];
Zum Schmittenberg 2a, 66822 Lebach (DE).

(74) **LUDERSCHMIDT, Wolfgang** et al. / etc.;
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wies-
baden (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 7/12, C09J 133/06, B32B 25/14**

(11) **WO 01/54896** (13) A2

(21) PCT/FR01/00222

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01146 **28 Jan/jan 2000 FR (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MULTILAYER COMPOSITE PRODUCT COMPRISING A PRESSURE-SENSITIVE AND TEMPERATURE-RESISTANT ADHESIVE POLYMER LAYER
• PRODUIT COMPOSITE MULTICOUCHE COMPORTANT UNE COUCHE DE POLYMERE ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION ET RESISTANT EN TEMPERATURE

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COURT, François** [FR/FR]; Village de l'Eglise, F-27470 Fontaine l'Abbé (FR).
LAURICHESSE, Christian [FR/FR]; 6, rue Alfred Herbert, F-27300 Bernay (FR).
VERGE, Christophe [FR/FR]; 14, Côte d'Harcourt, F-27170 Beaumontel (FR).

(74) **RIEUX, Michel**; Atofina, Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).

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

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

(51)⁷ **B32B 7/14, G10K 11/168**

(11) **WO 01/54897** (13) A1

(21) PCT/EP01/00499

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 810.7 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DAMPING FOIL CONSISTING OF SEVERAL LAYERS AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• FILM D'AMORTISSEMENT SONORE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **STANKIEWICZ GMBH** [DE/DE]; Hannoverische Strasse 120, 29352 Adelheidsdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUST, Torsten** [DE/DE]; Hauptstrasse 262b, 30826 Garbsen (DE). **BLÜMEL, Ehrenfried** [DE/DE]; Engelkenkamp 5, 29352 Adelheidsdorf (DE).

(74) **MELZER, Wolfgang**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **B32B 9/00**

(11) **WO 01/54898** (13) A1

(21) PCT/US01/02375

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,552 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FLEXIBLE MULTI-LAYER GASKETING PRODUCT
• PRODUIT SOUPLE MULTICOUCHE SERVANT A FORMER DES JOINTS

(71) **GARLOCK INC.** [US/US]; 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522-9350 (US).

(72) **SHEKLETON, Laura, E.**; 44 Meadow Glen, Fairport, NY 14450 (US). **HILL, Kenneth, L.**; 66 Garfield Street, Newark, NY 14513 (US). **HURLEY, Timothy, J.**; 430 Garnsey Road, Fairport, NY 14450 (US).

(74) **MOORE, Steven, J.**; Cummings & Lockwood, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509-1960 (US).

(81) AU CA MX.

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

(51)⁷ **B32B 15/01, B01J 35/02, C22C 38/18, C21D 8/02, H05B 3/00**

(11) **WO 01/54899** (13) A1

(21) PCT/EP00/10495

(22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 933.7 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • USE OF A DIMENSIONALLY STABLE IRON-CHROME-ALUMINUM FILM
• UTILISATION D'UNE FEUILLE DE FER-CHROME-ALUMINIUM INDEFORMABLE

(71) **KRUPP VDM GMBH** [DE/DE]; Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOJDA, Ralf** [DE/DE]; Blumenstrasse 1, 58762 Balve (DE). **HATTENDORF, Heike** [DE/DE]; Friedhofstrasse 49, 58791 Werdohl (DE). **KOLB-TELIEPS, Angelika** [DE/DE]; Reichenberger Strasse 12, 58511 Lüdenscheid (DE). **ESPENHAHN, Harald** [DE/DE]; Trappenstrasse 69, 46240 Bottrop (DE).

(74) **CICHY, Wolfgang**; Krupp VDM GmbH, Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal (DE).

(81) CN JP KR US.

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

(51)⁷ **B32B 25/10, 7/02, D04H 13/00**

(11) **WO 01/54900** (13) A1

(21) PCT/US01/00778

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,637 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • EXTRUSION BONDED NONWOVEN/ELASTIC LAMINATE
• STRATIFIE NON TISSE/ELASTIQUE LIE PAR EXTRUSION

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **NYGARD, James, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **EATON, Bradley, W.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MITCHELL, Sharon, N.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **NORQUIST, Scott, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WANG, Shou-Lou, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BOND, William, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

(51)⁷ **B32B 27/00, 27/18**

(11) **WO 01/54901** (13) A1

(21) PCT/JP01/00229

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-19776 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RELEASE SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FEUILLE DE DEGAGEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **LINTEC CORPORATION** [JP/JP]; 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Toru** [JP/JP]; 2-20-18, Harigaya, Urawa-shi, Saitama 338-0805 (JP). **SHIBANO, Tomishi** [JP/JP]; 19-22, Tonoyama-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0003 (JP).

(74) **OHTANI, Tamotsu**; Tomoe-cho Annex-II 4F, 8-27, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN ID IN KR MX SG US VN.

(51)⁷ **B32B 27/14, 27/00, 29/00, C08J 3/00**

(11) **WO 01/54902** (13) A1

(21) PCT/US01/02832

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,998 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • IMPROVED PRESSURE SENSITIVE INK JET MEDIA FOR DIGITAL PRINTING

• SUPPORT DE JETS D'ENCRE AUTO-ADHESIF AMELIORE POUR IMPRESSION NUMERIQUE

(71) **CHARTPAK, INC.** [US/US]; One River Road, Leeds, MA 01053 (US).

(72) **YANG, Victor**; 151 Lawrence Drive, Longmeadow, MA 01106 (US). **DE BASTIANI, Norman, P.**; 120 Mosier Street, So. Hadley, MA 01075 (US).

(74) **SCHWEITZER, Fritz, L., Jr.**; Schweitzer Cornman Gross & Bondell LLP, 19th Floor, 292 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).

(81) CN ID IN JP KR.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41C 1/10, B41M 7/00**

(11) **WO 01/54903** (13) A1

(21) PCT/US01/02074

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,643 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD OF CONTROLLING IMAGE RESOLUTION ON A SUBSTRATE

• PROCEDE DE REGULATION DE LA RESOLUTION D'IMAGE SUR UN SUBSTRAT

(71) **KODAK POLYCHROME GRAPHICS CO. LTD.** [BB/US]; 401 Merritt 7, Norwalk, CT 06851 (US).

(72) **AURENTY, Patrice**; 27 Charter Oak St., Wood-Ridge, NJ 07075 (US). **STONE, Edward**; 4 Inwood Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(74) **SORELL, Louis, S.**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41F 9/02, 15/08, 15/38**

(11) **WO 01/54904** (13) A1

(21) PCT/DE00/04504

(22) **16 Dec/déc 2000 (16.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 674.5 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)

(30) 100 25 996.0 **25 May/mai 2000** DE
(25.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INTAGLIO PRINTER

• PRESSE POUR IMPRESSION EN CREUX

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

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

(72, 75) **SCHAEDE, Johannes, Georg** [DE/DE]; Max-Heim-Strasse 8, 97074 Würzburg (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) BR CN JP RU US.

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

(51)⁷ **B41F 15/08**

(11) **WO 01/54905** (13) A1

(21) PCT/DE00/04501

(22) **16 Dec/déc 2000 (16.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 027.0 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)

(30) 100 25 999.5 **25 May/mai 2000** DE
(25.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PRINTING UNIT

• UNITE IMPRIMANTE

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

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

(72, 75) **SCHAEDE, Johannes, Georg** [DE/DE]; Max-Heim-Strasse 8, 97074 Würzburg (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) BR CN JP RU US.

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

(51)⁷ **B41F 15/08, 15/38**

(11) **WO 01/54906** (13) A1

(21) PCT/DE00/04502

(22) **16 Dec/déc 2000 (16.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 673.7 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)

(30) 100 25 994.4 **25 May/mai 2000** DE
(25.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PRINTING UNIT

• UNITE D'IMPRESSION

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

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

(71) **DÜNNINGER, Brigitte** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Dürrbachtal 40, 97080 Würzburg (DE).

(only for / seulement pour US)

(72) **DÜNNINGER, Reinhold** (deceased / décédé).

(72, 75) **KAHL, Georg** [DE/DE]; Mozartstrasse 3, 97753 Karlstadt (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) BR CN JP RU US.

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

(51)⁷ **B41F 15/08, 15/46**

(11) **WO 01/54907** (13) A1

(21) PCT/DE00/04505

(22) **16 Dec/déc 2000 (16.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 972.8 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)

(30) 100 25 995.2 **25 May/mai 2000** DE
(25.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SHEET-FED PRINTING PRESS WITH SCREEN-PRINTING CYLINDER

• MACHINE A IMPRIMER SUR FEUILLES DOTEE D'UN CYLINDRE SERIGRAPHIQUE

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

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

(72, 75) **SCHAEDE, Johannes, Georg** [DE/DE]; Max-Heim-Strasse 8, 97074 Würzburg (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B41F 15/08, 15/38**

(11) **WO 01/54908** (13) A1

(21) PCT/DE00/04506

- (22) **16 Dec/déc 2000 (16.12.2000)** (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 158.7 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**
- (30) 100 26 000.4 **25 May/mai 2000 DE (25.05.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SCREEN CYLINDER
● CYLINDRE DE SERIGRAPHIE
- (71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **DÜNNINGER, BRIGITTE** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Dürrbachtal 40, 97080 Würzburg (DE).
(only for / seulement pour US)
- (72) **DÜNNINGER, Reinhold** (deceased / décédé).
- (74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41F 35/00**
- (11) **WO 01/54909** (13) A2
- (21) PCT/IT01/00033
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) FI2000A000015 **28 Jan/jan 2000 IT (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A SURFACE OF A ROTATING CYLINDER, SUCH AS A PLATE CYLINDER OF A PRINTING PRESS OR OTHER
● DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE D'UN CYLINDRE TOURNANT, TEL QU'UN CYLINDRE PORTE-PLAQUE D'UNE PRESSE A IMPRIMER OU ANALOGUE
- (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, Lucca (IT).
- (74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/175**
- (11) **WO 01/54911** (13) A1
- (21) PCT/US01/03120
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,060 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (30) 09/556,025 **20 Apr/avr 2000 US (20.04.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● LATCH AND HANDLE ARRANGEMENT FOR A REPLACEABLE INK CONTAINER
- AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF DE BLOCAGE ET D'UN ELEMENT DE PRISE DESTINES A UNE CARTOUCHE DE RECHARGE D'ENCRE
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, 3404 East Harmony Road, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSON, Lisa, M.** [US/US]; P.O. Box 871603, Vancouver, WA 98687-1603 (US). **GONZALES, Curt, G.** [US/US]; 2260 Northwest Kleinschmidt, Corvallis, OR 97330 (US). **DAVIDSON, Dion, C.** [US/US]; 5667 Southwest Windflower Drive, Corvallis, OR 97330 (US).
- (74) **BILLIG, Patrick**; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, 3404 E. Harmony Road, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/175**
- (11) **WO 01/54912** (13) A1
- (21) PCT/US01/03121
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,060 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (30) 09/556,879 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● INK CONTAINER FOR RELIABLE ELECTRICAL CONNECTION WITH A RECEIVING STATION
● RECIPIENT A ENCRE ETABLISANT UNE CONNEXION ELECTRIQUE FIABLE AVEC UNE STATION DE RECEPTION
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, 3404 East Harmony Road, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STURGEON, Scott, D.** [US/US]; 17004 Southeast 17th Way, Vancouver, WA 98683 (US). **STEINMETZ, Charles, R.** [US/US]; 1165 Northwest Overlook Drive, Corvallis, OR 97330 (US). **JOHNSON, David, C.** [US/US]; 3902 Northeast 36th Avenue, Portland, OR 97212 (US).
- (74) **BILLIG, Patrick**; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, 3404 E. Harmony Road, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B41J 2/385

(11) WO 01/54913 (13) A1

(21) PCT/JP01/00559

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-19636 28 Jan/jan 2000 JP
(28.01.2000)

(30) 2000-22051 31 Jan/jan 2000 JP
(31.01.2000)

(30) 2000-92743 30 Mar/mar 2000 JP
(30.03.2000)

(30) 2000-92747 30 Mar/mar 2000 JP
(30.03.2000)

(30) 2000-96384 31 Mar/mar 2000 JP
(31.03.2000)

(30) 2000-98833 31 Mar/mar 2000 JP
(31.03.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TONER-PASSAGE CONTROLLER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND IMAGE FORMING DEVICE

• UNITE DE COMMANDE DE PASSAGE DE TONER, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). ARRAY AB [SE/SE]; Önnereads Brygga 13, S-42157 Vastra Frolunda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITOH, Taichi [JP/JP]; 5-1-1204, Kuzuha-hanazono-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1121 (JP). OGAWA, Katsutoshi [JP/JP]; 10-25-209, Asahigaoka-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0026 (JP). KITAHARA, Takuya [JP/JP]; 3-17-30-304, Makinosaka, Hirakata-shi, Osaka 573-1146 (JP). KUMON, Akira [JP/JP]; 5-19-3, Kuraji, Katano-shi, Osaka 576-0051 (JP). KITAOKA, Yoshitaka [JP/JP]; 3-2-2-1224, Kemamachi, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0001 (JP). TAMAI, Yasutaka [JP/JP]; 1177, Oka, Asuka-mura, Takaichi-gun, Nara 634-0111 (JP). MORISHIMA, Ken [JP/JP]; 212-2-5033, Hishiya-nishi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0051 (JP). TAKADA, Kotaro [JP/JP]; 1-15-2, Takadanobaba, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP). BABA, Koichi [JP/JP]; 1-1-21-505, Akai, Daito-shi, Osaka 574-0046 (JP).

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg, 4-8, Usubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

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

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

(51)⁷ B41M 5/00

(11) WO 01/54914 (13) A2

(21) PCT/NL01/00059

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200286.3 27 Jan/jan 2000 EP
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCING BACK TRAP MOTTLE AND PAPER WITH REDUCED SENSITIVITY FOR BACK TRAP MOTTLE

• PROCEDE DE REDUCTION DE MADRURE DUE AU GLAÇAGE ET PAPIER PRESENTANT UNE SENSIBILITE REDUITE A LA MADRURE DUE AU GLAÇAGE

(71) SAPPY MAASTRICHT B.V. [NL/NL]; Biesenweg 16, NL-6211 AA Maastricht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAENEN, Jean, Pierre [NL/NL]; Gascoigne 8, NL-6245 PP Eysden (NL). ES-SERS, Maurice [NL/NL]; Hovenstraat 24, NL-6227 ST Maastricht (NL).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

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

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

(51)⁷ B41M 5/00, B41C 1/10

(11) WO 01/54915 (13) A1

(21) PCT/US01/01131

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/492,547 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES BY INKJET AND CONTROL OF IMAGE RESOLUTION

• PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE PAR JET D'ENCRE ET MAITRISE DE RESOLUTION D'IMAGE

(71) KODAK POLYCHROME GRAPHICS CO. LTD. [BB/US]; 401 Merritt 7, Norwalk, CT 06851 (US).

(72) AURENTY, Patrice; 27 Charter Oak Street, Wood-Ridge, NJ 07075 (US). DEBEAUD, Roshanak; 29, rue des Morillons, F-75015 Paris (FR).

(74) SORELL, Louis, S.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

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

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

(51)⁷ B41M 5/26, 5/30

(11) WO 01/54916 (13) A1

(21) PCT/JP01/00550

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-19092 27 Jan/jan 2000 JP
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • THERMAL RECORDING MATERIAL
• MATERIAU D'IMPRESSION THERMIQUE

(71) NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 21-11, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; 211, Presage Soka, 1423, Hikawa-cho, Soka-shi, Saitama 340-0034 (JP). TSUTSUMI, Yasuhisa [JP/JP]; c/o Research & Development Laboratories, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503 (JP).

(74) NARUSE, Katsuo; 5th Floor, Central Shinbashi Bldg., 11-5, Nishi-shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP) et al. / etc.

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

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

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

(51)⁷ **B41M 5/40**

(11) **WO 01/54917** (13) A1

(21) PCT/US01/02615

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,323 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● HEAT SENSITIVE RECORDING MATERIAL

● MATIERE D'ENREGISTREMENT SENSIBLE A LA CHALEUR

(71) **SIPIX IMAGING, INC.** [US/US]; 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035 (US).

(72) **LIANG, Rong-Chang**; 185 Hobart Road, Newton, MA 02459 (US). **DEVINCENT, Donna**; 25 Beachway Avenue, Bryantville, MA 02327 (US).

(74) **MOFFORD, Donald, F.** et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike St., Canton, MA 02021 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42D 15/10**

(11) **WO 01/54918** (13) A1

(21) PCT/US01/02381

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,583 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(30) 09/768,449 **24 Jan/jan 2001** US
(**24.01.2001**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PASSPORT PRODUCTION SYSTEM AND METHOD

● PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE PASSEPORTS

(71) **DATA CARD CORPORATION** [US/US]; 11111 Bren Road West, P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440 (US).

(72) **KREUTER, Ruediger, Guenter**; Heinrich-Delp-Strasse 290, 64297 Darmstadt (DE). **WARWICK, Dennis, James**; 6821 Garfield Avenue So., Richfield, MN 55423 (US). **WRIGGELSWORTH, Michael**; Brunnengasse 8, Gross-Umstadt 64823 (DE).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B43K 5/06**

(11) **WO 01/54919** (13) A1

(21) PCT/US01/02523

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,921 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FOUNTAIN PEN WITH LEAK PROOF PISTON CONVERTER

● STYLO A ENCRE A CONVERTISSEUR ANTI FUITE

(71) **BIC CORPORATION** [US/US]; 500 BIC Drive, Milford, CT 06460 (US).

(72) **EDDINGTON, Ryan, S.**; 750 West 4th Street, Dallas City, IL 62330 (US).

(74) **MARSHALL, Jonathan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B43K 5/16**

(11) **WO 01/54920** (13) A1

(21) PCT/US01/02522

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,922 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ROLLER BALL PEN WITH ADJUSTABLE SPRING TENSION

● STYLO A BILLE A TENSION DE RESORT REGLABLE

(71) **BIC CORPORATION** [US/US]; 500 BIC Drive, Milford, CT 06460 (US).

(72) **MCCAULEY, Bernard, J.**; 1998 235th Avenue, West Point, IA 52656 (US). **EDDINGTON, Ryan, S.**; 750 West 4th Street, Dallas City, IL 62330 (US). **HUNEKE, Michael**; 111 Concord Drive, Burlington, IA 62601 (US).

(74) **MARSHALL, Jonathan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

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

(51)⁷ **B44C**

(11) **WO 01/54921** (13) A2

(21) PCT/US01/02272

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,967 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FOLDABLE CARDS AND RELATED METHOD OF MANUFACTURE

● CARTES PLIABLES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **CHROMIUM GRAPHICS** [US/US]; Suite 250, 5927 Priestly Drive, Carlsbad, CA 92008 (US).

(72) **KLIFF, Steven, L.**; 4 Quail Place, Coto de Caza, CA 92679 (US). **MCKILLIP, Barron, G.**; 5775 Glen Oaks Drive, Laverne, CA 91750 (US).

(74) **BURPEE, Charles, E.** et al. / etc.; Warner Norcross & Judd LLP, 900 Old Kent Building, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503 (US).

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

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

(51)⁷ **B44C 1/00**

(11) **WO 01/54922** (13) A2

(21) PCT/US01/02340

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/178,768 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (30) 09/453,881 **14 Feb/fév 2000** US
(14.02.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD OF A NEW HAND IRON TRANSFER TECHNIQUE
● PROCEDE D'UTILISATION D'UNE NOUVELLE TECHNIQUE DE TRANSFERT AU MOYEN D'UN FER A PASSER
- (71) **FOTO-WEAR, INC.** [US/US]; Milford Professional Park, 10 Buist Road, Milford_PA 18337 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARRY, Claudia** [US/US]; 1917 Hemlock Farms, Hawley, VA 18428 (US).
- (74) **WEINER, Marc, S.**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B44D 3/00, B05C 17/02**
- (11) **WO 01/54923** (13) A1
- (21) PCT/SK00/00009
- (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) PV 0109-2000 **26 Jan/jan 2000** SK
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DEVICE FOR REMOVING THE FLUID FROM THE ROLLER SLEEVE ON PAINT ROLLERS
● DISPOSITIF D'EXTRACTION DU LIQUIDE CONTENU DANS LE CYLINDRE DE ROULEAUX A PEINTURE
- (71, 72) **MAJERČÁK, Ján** [SK/SK]; Lanšrounská 17, 060 01 Kežmarok (SK).
- (74) **REGINA, Ivan**; Klimkovicova 20, 040 11 Kosice (SK).
- (81) CA HU JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60B 3/04, 23/10**
- (11) **WO 01/54924** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01767
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) it (26) en
- (30) BO2000A000025 **25 Jan/jan 2000** IT
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● THREE PIECE WHEEL FOR MOTOR VEHICLES
● ROUE EN TROIS PARTIES POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) **O.Z.S.P.A.** [IT/IT]; Via Brocchi, 22, I-36061 Bassano del Grappa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNONI, Claudio** [IT/IT]; Via San Domenico, 9, I-35030 Selvazzano Dentro (IT).
- (74) **FUOCHI, Riccardo** et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (81) CA CZ ID JP PL RO SK US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60B 27/00, F16C 35/067**
- (11) **WO 01/54925** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00039
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) TO2000A000084 **28 Jan/jan 2000** IT
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CONNECTION OF A WHEEL HUB BEARING UNIT TO A MOTOR VEHICLE SUSPENSION STANDARD
● CONNEXION D'UN ROULEMENT DE MOYEU AU BRAS DE SUSPENSION D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) **SKF INDUSTRIE S.P.A.** [IT/IT]; Via Arivescovado, 1, I-10121 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IARRERA, Fabrizio** [IT/IT]; Corso Brunelleschi, 121, I-10141 Torino (IT).
PICCA, Mauro [IT/IT]; Località S. Sebastiano, 26, I-10063 Perosa Argentina (IT).
BERTETTI, Paolo [IT/IT]; Lungo Po Antonelli, 163, I-10153 Torino (IT).
RUETTER, Andreas [DE/IT]; Strada del Galoppatoio, 20, I-10064 Pinerolo (IT).
- (74) **FIORAVANTI, Corrado** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (IT).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60C 9/02, 15/05**
- (11) **WO 01/54926** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00643
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00830057.6 **28 Jan/jan 2000** EP
(28.01.2000)
- (30) 60/190,506 **20 Mar/mar 2000** US
(20.03.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A CARCASS STRUCTURE FOR TYRES AND A TYRE PROVIDED WITH SUCH A CARCASS STRUCTURE
● STRUCTURE DE CARCASSE POUR PNEUMATIQUES ET PNEUMATIQUES FOURNIS AVEC CETTE MEME STRUCTURE DE CARCASSE
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI 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) **CARETTA, Renato** [IT/IT]; Viale dei Tigli, 16, I-21013 Gallarate (IT).
- (74) **TANSINI, Elio, Fabrizio**; Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **B60C 9/08, 9/04, 9/00**

(11) **WO 01/54928** (13) A1

(21) PCT/US01/01405

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,205 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PNEUMATIC TIRE HAVING MULTIPLE MODULUS BODY CORD TO REDUCE ROLLING RESISTANCE

● PNEUMATIQUE AVEC CABLES DE PARTIE PRINCIPALE MULTI-MODULE DESTINE A REDUIRE LA RESISTANCE AU ROULEMENT

(71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.** [US/US]; 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).

(72) **BERNSTORF, Carolyn, W.**; 10045 Mt. Eaton Rd., Wadsworth, OH 44281 (US). **CHEN, Jean-Yea**; 5387 Portchester Dr., Hudson, OH 44236 (US). **JIN, Jie**; 4463 Foresthill Rd., Stow, OH 44224 (US). **TAKAYAMA, Masahiro**; 370 Sasanuma Kuroiso-Shi Tochigi, Tokyo 329-3155 (JP). **YOKOTA, Hidetoshi**; 513-305 Suenaga Takatsu-Ku, Kawasaki 213-0013 (JP).

(74) **SAND, Michael** et al. / etc.; Sand & Sebolt, 4801 Dressler Road, NW, Canton, OH 44718 (US).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ **B60C 15/04, 9/18, 9/22, 3/04, 15/06**

(11) **WO 01/54929** (13) A1

(21) PCT/EP01/00642

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00101709.4 **27 Jan/jan 2000** EP
(**27.01.2000**)

(30) 60/185,709 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TYRE WITH BEAD CORE WITH HEXAGONAL SECTION

● PNEU A TRINGLE AVEC SECTION HEXAGONALE

(71) **PIRELLI PNEUMATICI 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) **TONEZZER, Franco** [IT/IT]; Via Monviso, 29, I-20052 Monza (IT). **LOSI, Piero** [IT/IT]; Via della Cappelletta, 24, I-20061 Carugate (IT).

(74) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

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

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60C 19/12, 5/14**

(11) **WO 01/54930** (13) A1

(21) PCT/JP00/07375

(22) **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-018572 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TUBELESS TIRE

● PNEU SANS CHAMBRE

(71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAKINO, Satoshi** [JP/JP]; 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).

(74) **ISONO, Michizo**; Sabo-kaikan annex, 7-4, Hirakawa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).

(81) AU CA CN US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B60D 1/52**

(11) **WO 01/54931** (13) A1

(21) PCT/EP00/13246

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 607.4 **28 Jan/jan 2000** DE
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR FOLDING IN/OUT AN ELECTRICALLY ACTUATED TOW HITCH AND ELECTRICALLY ACTUATED TOW HITCH

● PROCEDE POUR RENTRER ET SORTIR UN DISPOSITIF D'ATELAGE ELECTRIQUE, ET DISPOSITIF D'ATELAGE ELECTRIQUE

(71) **VOLKSWAGEN AG** [DE/DE]; Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURNUS, Oliver** [DE/DE]; Dorfstrasse 8, 29393 Gross Oesingen (DE).

(74) **VOLKSWAGEN**; Aktiengesellschaft, Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60G 21/05**

(11) **WO 01/54932** (13) A1

(21) PCT/GB01/00144

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001520.6 **25 Jan/jan 2000** GB
(**25.01.2000**)

(30) 0013464.3 **5 Jun/juin 2000** GB
(**05.06.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● VEHICLE SUSPENSION SYSTEM

● SYSTEME DE SUSPENSION DE VEHICULE

(71, 72) **WALKER, Peter, John** [GB/GB]; 44 St Michaels Drive, Roxwell, Essex CM1 4NU (GB).

(74) **KEITH W NASH & CO**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B60H 1/00**

(11) **WO 01/54933** (13) A1

(21) PCT/FR01/00231

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01136 **28 Jan/jan 2000** FR
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● AIR CONDITIONING INSTALLATION WITH SEPARATE TREATMENT FOR REAR SECTION OF PASSENGER COMPARTMENT

● INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE A TRAITEMENT SEPARÉ POUR L'ARRIERE DE L'HABITACLE

(71) **VALEO CLIMATISATION** [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VINCENT, Philippe** [FR/FR]; 9, rue des Piqueurs de Grés, F-29230 Epernon (FR).

(74) **LEMAIRE, Marc**; Valeo Climatization, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(81) CZ JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60H 1/32**(11) **WO 01/54934** (13) A1

(21) PCT/US00/02325

(22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONTROL SYSTEM FOR MOBILE AIR CONDITIONING APPARATUS

- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR MOBILE

(71) **TRANSNATIONAL ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 95 Bulldog Boulevard, Suite 207, Melbourne, FL 32901 (US).(72) **BASCOBERT, Rene, F.**; 159 Woodmere Drive, Tonawanda, NY 14150 (US).(74) **NIYOGI, Bidyut, K.**; Transnational Enterprises, Inc., 95 Bulldog Boulevard, Suite 207, Melbourne, FL 32901 (US).

(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 PT RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60J 7/00, B29D 22/00**(11) **WO 01/54935** (13) A1

(21) PCT/US01/02210

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,808 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TUBULAR STRUCTURAL REINFORCING MEMBER WITH THERMALLY EXPANSIBLE FOAMING MATERIAL

- ELEMENT STRUCTUREL DE RENFORT COMPORTANT UN MATERIAU THERMOEXPANSIBLE

(71) **SIKA CORPORATION** [US/US]; 201 Polito Avenue, Lyndhurst, NJ 07071 (US).

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

(72, 75) **HOPTON, Gregory, W.** [US/US]; 24012 Westmont Drive, Novi, MI 48374 (US). **BLANK, Norman, E.** [US/US]; 27 Parkwood Drive, Wayne, NJ 07470 (US).**FITZGERALD, Gerald, E.** [US/US]; 15739 Nader Court, Clinton Township, MI 48038 (US).**STRATMAN, Randy** [US/US]; 1021 Navajo, Waterford, MI 43872 (US).**CHANG, Chin-Jui** [US/US]; 6598 Hilltop Drive, Troy, MI 48098 (US).(74) **HOVEY, Robert, D.** et al. / etc.; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108-2519 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B60J 7/00, B60K 37/00, B60N 2/00, 3/00, B60R 27/00**(11) **WO 01/54936** (13) A1

(21) PCT/US01/02218

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,844 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • STRUCTURAL REINFORCING MEMBER WITH RIBBED THERMALLY EXPANSIBLE FOAMING MATERIAL

- ELEMENT DE RENFORCEMENT STRUCTUREL DOTE D'UNE MATIERE MOUSSANTE NERVUREE EXPANSIBLE THERMIQUEMENT

(71) **SIKA CORPORATION** [US/US]; 201 Polito Avenue, Lyndhurst, NJ 07071 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **FITZGERALD, Gerald, E.** [US/US]; 15739 Nader Court, Clinton Township, MI 48038 (US). **STRATMAN, Randy** [US/US]; 1021 Navajo, Waterford, MI 43872 (US). **CHANG, Chin-Jui** [US/US]; 6598 Hilltop Drive, Troy, MI 48098 (US).(74) **HOVEY, Robert, D.** et al. / etc.; Hovey, Williams, Timmons & Collins, 2405 Grand Boulevard, Suite 400, Kansas City, MO 64108-2519 (US).

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

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

(51)⁷ **B60J 10/02, 10/00**(11) **WO 01/54937** (13) A1

(21) PCT/GB01/00316

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001657.6 **25 Jan/jan 2000** GB (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BONDING OF GLAZING PANELS

- PROCEDE DE FIXATION DE VITRES

(71) **CARGLASS LUXEMBOURG SARL-ZUG BRANCH** [CH/CH]; Aegeristrasse 33, CH-6300 Zug (CH).

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

(72, 75) **DAVIES, Christopher** [GB/GB]; Tycoch Farm, Pembrey Road, Kidwelly, Carmarthenshire SA17 4T4 (GB). **CLEMENT, Robert, Marc** [GB/GB]; 11 Plas Road, Rhos, Pontardawe SA8 3HD (GB).(74) **DAVIES, Gregory, Mark**; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 15/035**(11) **WO 01/54938** (13) A1

(21) PCT/CA01/00077

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,566 **26 Jan/jan 2000** US (26.01.2000)(30) 09/768,259 **25 Jan/jan 2001** US (25.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD TO DETECT FUEL LEAK IN A ZERO-VAPOR FUEL SYSTEM

- APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE FUITES DE CARBURANT DANS UN SYSTEME DE CARBURANT A ZERO VAPEUR

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE, INC.** [CA/CA]; 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7 (CA).(72) **PERRY, Paul, Douglas**; 82 Gladstone Avenue, Chatham, Ontario N7L 2C3 (CA).(74) **MACRAE & CO.**; P.O. Box 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 26/00**(11) **WO 01/54939** (13) A2

(21) PCT/NL01/00054

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) nl (26) en

- (30) 1014182 **26 Jan/jan 2000** NL
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● WHEEL PROVIDED WITH DRIVING MEANS
● ROUE DOTÉE D'UN ORGANE D'ENTRAÎNEMENT
- (71) **SPECIAL PRODUCTS FOR INDUSTRY V.O.F.** [NL/NL]; Vlijtseweg 232, NL-7317 AN Apeldoorn (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEINEN, Adrianus, Johannes** [NL/NL]; p/a Vlijtseweg 232, NL-7317 AN Apeldoorn (NL).
- (74) **DE HOOP, Eric**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60N 3/06, A47C 7/50**
(11) **WO 01/54941** (13) A1
(21) PCT/EP01/00609
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 407.1 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● VEHICLE SEAT FOR AIRCRAFT AND MOTOR VEHICLES
● SIEGE DE VEHICULE POUR AVIONS ET AUTOMOBILES
- (71) **RECARO AIRCRAFT SEATING GMBH & CO.** [DE/DE]; Daimlerstr. 21, 74523 Schwäbisch Hall (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHNERT, Eckhard** [DE/DE]; Limbachstr. 2, 74545 Michelfeld (DE).
- (74) **BARTELS & PARTNER**; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60P 1/44**
(11) **WO 01/54942** (13) A1
(21) PCT/EP01/00028
(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 01 361.0 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● LOADING TAILBOARD
● PAROI POUR BORDURE DE CHARGEMENT
- (71) **MAIER PETER LEICHTBAU GMBH** [DE/DE]; Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen (DE).
- (72) **MAIER, Peter**; Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen (DE).
- (74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).
- (81) CZ JP SK.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60P 1/64**
(11) **WO 01/54943** (13) A1
(21) PCT/CA01/00078
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,478 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● REMOVABLE LOAD BED FOR VEHICLES
● SUPPORT DE CHARGEMENT AMOVIBLE POUR VEHICULES
- (63) US 09/493,478 (CIP)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
- (71) **SIMPSON TRANZFORMER** [CA/CA]; 102 Saliken Road, Penticton, British Columbia V2A 8V6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SIMPSON, Patrick, Dana** [CA/CA]; 102 Saliken Road, Penticton, British Columbia V2A 8V6 (CA). **SIMPSON, Terry, Edward** [CA/CA]; 102 Saliken Road, Penticton, British Columbia V2A 8V6 (CA). **SIMPSON, Dana, William** [CA/CA]; 102 Saliken Road, Penticton, British Columbia V2A 8V6 (CA).
- (74) **KINGWELL, Brian, G.** et al. / etc.; SMART & BIGGAR, Box 11560, Vancouver Centre, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60L 15/20, 11/12**
(11) **WO 01/54940** (13) A1
(21) PCT/CA01/00101
(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,812 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE HYBRID VEHICLE CONTROL
● PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉ A LA COMMANDE DE VEHICULE HYBRIDE ET ADAPTATIF
- (71) **AZURE DYNAMICS INC.** [CA/CA]; 3650 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2 (CA).
- (72) **DROZDZ, Piotr**; 1159 The Castings, Vancouver, British Columbia V6H 3P6 (CA). **ZETTEL, Andrew**; 4986 Wycliffe Road, Vancouver, British Columbia V6T 1G1 (CA).
- (74) **CLARK, Neil, S.** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., Vancouver Centre, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Box 11560, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

Published / Publiée : (c)

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

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

(51)⁷ **B60P 7/13**

(11) **WO 01/54945** (13) A1

(21) PCT/KR01/00082

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/4080 **27 Jan/jan 2000** KR
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **AUTOMATIC CONTAINER LOCKING
APPARATUS FOR TRAILERS**
● **APPAREIL DE VERROUILLAGE AU-
TOMATIQUE DE CONTENEUR POUR
REMORQUES**

(71, 72) **KIM, Young-Rak** [KR/KR]; 583-19,
Pangu-dong, Chung-gu, Ulsan-shi 681-260
(KR). **KIM, Sang-Rak** [KR/KR]; 101-1516
Moonhwachongsol Apartment, 317-2, Shin-
chon-dong, Puk-gu, Ulsan-shi 683-430
(KR). **PARK, Se-Jong** [KR/KR]; 103-1114
Pyongyangsangil Apartment, Namoe-dong,
Chung-gu, Ulsan-shi 681-270 (KR).

(74) **HONG, Jae-II**; 7th Floor, HanJoongAng
Building, 646#7 Yoksam-dong, Kangnam-ku,
Seoul 135-080 (KR).

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

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

(51)⁷ **B60R**

(11) **WO 01/54946** (13) A2

(21) PCT/US01/00944

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,298 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **SKID STEER LOCK**

● **DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UNE DI-
RECTION A GLISSEMENT**

(71, 72) **WITCHEY, Bryan** [US/US]; 209 Fair-
way Circle, Cross Junction, VA 22625 (US).

(74) **LITMAN, Richard**; Litman Law Offices,
Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station,
Arlington, VA 22215-0035 (US).

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

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

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

(51)⁷ **B60R 9/045**

(11) **WO 01/54947** (13) A1

(21) PCT/US01/03159

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,593 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **ARTICLE CARRIER STANCHION
GLIDE**
● **PATIN DE FIXATION POUR GALERIE
DE VOITURE**

(71) **SPORTRACK LLC** [US/US]; Suite 200,
12900 Hall Road, Sterling Heights, MI 48313
(US).

(71, 72) **CRONCE, Gary, M.** [US/US]; 1312
23rd Street, Port Huron, MI 48060 (US).
OSBORN, Matthew [US/US]; 22030 Al-
ger Street, St. Clair Shores, MI 48080
(US). **OBERMESIK, Terry, Lee** [US/US];
3544 10th Avenue, Port Huron, MI 48060
(US). **BORGHL, Richard, E.** [US/US];
5128 Aintree, Rochester, MI 48306 (US).
KLINKMAN, John, Edward [US/US];
29371 Maurice Court, Chesterfield Town-
ship, MI 48047 (US). **MANN, Richard,
Aaron** [US/US]; 410 N. Gainsborough,
Royal Oak, MI 48067 (US).

(74) **COPPOLA, Joseph, V., Sr.** et al. / etc.;
Rader, Fishman and Grauer PLLC, Suite 140,
39533 Woodward Avenue, Bloomfield Hills,
MI 48304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 11/02**

(11) **WO 01/54948** (13) A1

(21) PCT/PL00/00025

(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) P.338169 **29 Jan/jan 2000** PL
(**29.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **UNIVERSAL HOLDER FOR MOBILE
TELEPHONE**
● **SUPPORT UNIVERSEL POUR TELE-
PHONE MOBILE**

(71) **BURÝ SP. Z O.O.** [PL/PL]; ul. Wspólna 2,
PL-35-205 Rzeszów (PL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ŻMUDKA, Stanisław** [PL/PL]; ul. Ples-
niarowicza 4/28, PL-35-125 Rzeszów (PL).
NOWOROL, Leszek [PL/PL]; ul. M. C.
Skiłodowskiej 1a/9, PL-35-036 Rzeszów (PL).

(74) **GUZEK, Waclaw**; Kancelaria Prawa Paten-
towego, ul. Zajezcza 7, PL-35-232 Rzeszów
(PL).

(81) CZ HU RU US.

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

(51)⁷ **B60R 13/02, B62D 25/06**

(11) **WO 01/54949** (13) A1

(21) PCT/CA01/00080

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,970 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **ROOF MODULE ASSEMBLY HAVING
A FOAM-IN-PLACE HEADLINER**
● **ENSEMBLE MODULE DE TOIT DOTE
D'UNE GARNITURE DE PAVILLON A
MOUSSAGE IN SITU**

(71) **MAGNA INTERIOR SYSTEMS, INC.**
[CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario
L3Y 4V9 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROHN, Wolfgang, K.** [DE/CA]; 18010
Dufferin Street, Newmarket, Ontario L3Y
4V9 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc.,
337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1
(CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 16/02, G08G 1/0962**

(11) **WO 01/54950** (13) A1

(21) PCT/EP00/13244

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 615.5 **28 Jan/jan 2000** DE
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR CON-
TROLLING VOICE OUTPUT IN A
MOTOR VEHICLE**
● **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE DE SORTIE VOCALE DANS
UNE AUTOMOBILE**

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRULL, Torsten** [DE/DE]; Zimmer-
strasse 18, 38106 Braunschweig (DE).

(74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 16/02, F02N 17/04, G01R 19/145, G08B 21/18**

(11) **WO 01/54951** (13) A1

(21) PCT/SE01/00151

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000230-3 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** SE

(30) 0000231-1 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** SE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● MAINS-CONNECTED VEHICLE APPARATUS
● DISPOSITIF BRANCHE SUR LE SECTEUR POUR VEHICULE

(71) **CALIX AB** [SE/SE]; Box 5026, S-630 05 Eskilstuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUUS, Jan** [SE/SE]; PL 851, S-186 92 Vallentuna (SE).

(74) **PLATT, Timothy** et al. / etc.; Bjerkens Patentbyrå KB, Box 128, S-721 05 Västerås (SE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/01**

(11) **WO 01/54952** (13) A2

(21) PCT/US00/29183

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/160,658 **21 Oct/oct 1999 (21.10.1999)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DISTRIBUTED ELECTRONIC ACCELERATION SENSING FOR CRASH SEVERITY RECOGNITION

● SYSTEME DE DETECTION ELECTRONIQUE D'ACCELERATION REPARTI POUR LA RECONNAISSANCE DE LA PUISSANCE D'IMPACT

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).

(72) **BLANK, Thomas**; Flobberstrasse 10, 93059 Regensburg (DE). **GARCIA, Emmanuel**; 3064 Gloucester, Sterling Heights, MI 48310 (US). **LEIRICH, Oskar**; Donaustasse 12, 93073 Neutraubling (DE). **HEISER, Markus**; Morikestrasse 6, 63755 Alzenau (DE).

(74) **SLENZAK, Laura**; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 180 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.

(81) JP KR.

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

(51)⁷ **B60R 21/16**

(11) **WO 01/54953** (13) A1

(21) PCT/EP01/00227

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 328.8 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PROTECTIVE DEVICE WITH AN AIRBAG WHICH IS INTRINSICALLY RIGID AFTER INFLATION

● DISPOSITIF DE PROTECTION POURVU D'UN SAC A AIR COMPRIE A RIGIDITE INTRINSEQUE APRES GONFLAGE

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; 22, Wallentinsvägen, S-447 83 Vargarda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RÖSCH, Franz** [DE/DE]; 101a, Schleis-sheimer Strasse, 85221 Dachau (DE).

(74) **MÜLLER, Karl-Ernst** et al. / etc.; Turmstrasse 22, 40878 Ratingen (DE).

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

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

(51)⁷ **B60R 22/34**

(11) **WO 01/54954** (13) A1

(21) PCT/US00/31301

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 0001909.1 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** GB

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SEAT BELT RETRACTOR

● RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE

(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) **BELL, John**; Torbay, Newby West, Carlisle, Cumbria CA2 6QN (GB). **JACK, Graham**; 46 Dunedin Road, Easttriggs, Dumfrireshire DG12 6PR (SC). **FOSTER, Howard**; 45 Chiswick Street, Carlisle, Cumbria CA1 1HJ (GB). **BARBER, Matthew**; 45 Norfolk Street, Denton Holme, Carlisle, Cumbria CA2 5HU (GB). **JACK, Brian**; 46 Dunedin Road, Easttriggs, Dumfrireshire DG12 6PR (GB).

(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technolog, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.

(81) AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO NZ PL PT RU SE TR YU ZA.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B60T 8/00**

(11) **WO 01/54955** (13) A1

(21) PCT/EP01/00815

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830041.0 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** EP

(30) 60/199,385 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DEVICE FOR CONTINUOUSLY MEASURING DEFORMATIONS IN A TYRE DURING THE TRAVEL MOVEMENT OF A MOTOR VEHICLE

● DISPOSITIF DE MESURE EN CONTINU DES DEFORMATIONS D'UN PNEU D'AUTOMOBILE EN COURS DE ROULAGE

(71) **PIRELLI PNEUMATICI 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) **MANCOSU, Federico** [IT/IT]; Via Antonio Dossi, 6, I-20135 Milano (IT). **MA-TRASCIA, Giuseppe** [IT/IT]; Via Valassina, 14, I-20038 Seregno (IT).

(74) **MARCHI, Massimo**; Via Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT) et al. / etc.

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

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

- (51)⁷ **B60T 8/32, 7/04, 13/66, 13/74**
 (11) **WO 01/54956** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00721
 (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 03 592.2 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
 (30) 100 03 593.0 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
 (30) 100 65 234.4 **27 Dec/déc 2000** DE
(27.12.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● **ELECTROHYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM**
 ● **SYSTEME DE FREINAGE ELECTRO-HYDRAULIQUE DE VEHICULE**
 (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RÜFFER, Manfred** [DE/DE]; Grüner Weg 3, 65843 Sulzbach (DE). **NEUMANN, Ulrich** [DE/DE]; Ringstraße 76, 64380 Roßdorf (DE). **KLEIN, Andreas** [DE/DE]; Burgholzhäuserstrasse 1 a, 61352 Bad Homburg (DE).
 (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).
 (81) JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B61F 5/00**
 (11) **WO 01/54957** (13) A1
 (21) PCT/US01/03097
 (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/179,229 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
 (30) 60/183,198 **17 Feb/fév 2000** US
(17.02.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● **RAILWAY TRUCK WITH EQUALIZER BEAM MOUNTED DISC BRAKE CALIPER**
 ● **BOGGIE DOTE D'UN FREIN A ETRIER MONTE SUR BALANCIER COMPENSATEUR**
 (71) **BUCKEYE STEEL CASTINGS COMPANY** [US/US]; 2211 Parsons Avenue, Columbus, OH 43207 (US).
 (72) **POLLEY, Richard, B.**; 5565 Mountain Springs Court, Gahanna, OH 43230 (US).
 (74) **BUROW, Scott, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Suite 3000, Ten South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7407 (US).
 (81) AU CA CN MX ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B61F 5/14, F16F 1/38, B29C 39/10**
 (11) **WO 01/54958** (13) A1
 (21) PCT/US01/02980
 (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
 (30) 09/495,148 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● **RESILIENT MEMBER FOR RAILWAY VEHICLE SIDE BEARINGS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
 ● **ELEMENT ELASTIQUE POUR GLISSOIRS DE CAISSE DE VEHICULES FERROVIAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
 (71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
 (72) **ETZEL, William, G.**; 8639 Mayfair Drive, McKean, PA 16426 (US). **HERBST, Troy, P.**; 5743 Lindberg Avenue, Erie, PA 16509 (US). **JONES, Philip, A.**; 6368 Dar Lane, North East, PA 16428 (US).
 (74) **GNIBUS, Michael, M.** et al. / etc.; Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
 (81) AU CA CN IN.
-
- (51)⁷ **B62D 5/06**
 (11) **WO 01/54959** (13) A1
 (21) PCT/FR01/00126
 (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/01112 **28 Jan/jan 2000** FR
(28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● **NOISE REDUCING FLUID TRANSFER HOSE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE POWER STEERING CONTROLLED SYSTEM**
 ● **FLEXIBLE DE TRANSFERT DE FLUIDE A ATTENUATION DE BRUIT, EN PARTICULIER POUR UN SYSTEME PILOTE DE DIRECTION ASSISTEE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
 (71) **HUTCHINSON** [FR/FR]; 2, rue Balzac, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DROUET, Philippe** [FR/FR]; 83, rue de la Vallée, F-45200 Amilly (FR).
 (74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; Cabinet Orés, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62D 5/10**
 (11) **WO 01/54960** (13) A1
 (21) PCT/US01/02624
- (25) en (26) en
 (30) 09/492,623 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● **PRECISION ELECTRO-HYDRAULIC ACTUATOR POSITIONING SYSTEM**
 ● **SYSTEME PRECIS DE POSITIONNEMENT D'ACTIONNEUR ELECTRO-HYDRAULIQUE**
 (71) **DANA CORPORATION** [US/US]; 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43697 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SPADAFORA, William, Glenn** [US/US]; 5055 Sylvanview, Clarkston, MI 48348 (US).
 (74) **COLLINS, Robert, C.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B62D 13/00**
 (11) **WO 01/54961** (13) A1
 (21) PCT/CA01/00110
 (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,297,499 **31 Jan/jan 2000** CA
(31.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● **LIFTING DEVICE FOR LATERAL DISPLACEMENT OF THE TRAILING END OF ROAD VEHICLES**
 ● **DISPOSITIF DE LEVAGE PERMETTANT LE DEPLACEMENT LATERAL DE L'EXTREMITE ARRIERE DE VEHICULES ROUTIERS**
 (71, 72) **POULIN, Pierre** [CA/CA]; 414, rue St-Hilaire, C.P. 50, St-Ange-de-Beauce, Québec G0S 3E0 (CA). **POULIN, Jean** [CA/CA]; 328, rue Jean-Cadieux, Varennes, Québec J3X 1H6 (CA).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **B62D 21/04, 21/14, 21/20**

(11) **WO 01/54962** (13) A1

(21) PCT/US00/42573

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,052 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● MONOTUBULAR CHASSIS FOR TRAILERS

● CHASSIS MONOTUBULAIRE POUR SEMI-REMORQUES

(71) **CORMETAL OF U.S.A., INC.** [US/US]; Santiago Balerdi 603, 5900 Villa Maria, Cba. (AR).

(72) **ALANIZ, Fabian**; Santiago Balerdi 603, 5900 Villa Maria, Cba. (AR).

(74) **SANCHELIMA, Jesus**; 235 S.W. Le Jeune Road, Miami, FL 33134-1762 (US).

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

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

(51)⁷ **B62D 25/08**

(11) **WO 01/54963** (13) A1

(21) PCT/JP00/05941

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/52497 **24 Jan/jan 2000** JP
(24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● STRUCTURE OF INSTRUMENT PANEL SUPPORT MEMBER

● STRUCTURE D'ELEMENT-SUPPORT DE TABLEAU DE BORD

(71) **FUTABA KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 8-24, Ozu 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP).

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

(72, 75) **TOKINAGA, Akinori** [JP/JP]; Futaba Kogyo Co., Ltd., 8-24, Ozu 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP). **OMO, Atsuhiko** [JP/JP]; Futaba Kogyo Co., Ltd., 8-24, Ozu 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP).

(74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B62D 25/14**

(11) **WO 01/54964** (13) A1

(21) PCT/EP00/10599

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 575.2 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● STRUCTURAL COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE

● PIECE POUR UN VEHICULE A MO-TEUR

(71) **BEHR GMBH & CO.** [DE/DE]; Patentabteilung, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **REDDIG, Thomas** [DE/DE]; Max-Liebermann-Strasse 9, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **WOLF, Walter** [DE/DE]; Steinbacher Strasse 34/1, 71570 Oppenweiler-Zell (DE).

(74) **BEHR GMBH & CO.**; Patentabteilung, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/00**

(11) **WO 01/54965** (13) A2

(21) PCT/DK01/00054

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) BA 2000 00031 **26 Jan/jan 2000** DK
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● WHEEL SUPPORT DEVICE AND USE THEREOF

● DISPOSITIF DE SUPPORT DE ROUE ET UTILISATION ASSOCIEE

(71, 72) **KJÆRGAARD, Jens** [DK/DK]; Skrånten 22, Sevel, DK-7830 Vinderup (DK).

(74) **PATENTGRUPPEN APS**; Arosgården, Aaboulevarden 23, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY

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

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

(51)⁷ **B62M 23/02**

(11) **WO 01/54966** (13) A1

(21) PCT/JP00/00338

(22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● POWER-ASSISTED BICYCLE, DRIVE DEVICE, AND DRIVE SPROCKET

● BICYCLETTE A COMMANDE ASSISTEE, DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ET PIGNON D'ENTRAINEMENT

(71) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 7-1, Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806 (JP). **UNI-SUNSTAR B.V.** [NL/NL]; Strawinskylaan 3019, Atrium 1HG, NL-1077 ZX Amsterdam (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHIE, Akihito** [JP/JP]; 3-2-4, Kitayama-dai, Kosei-cho, Koka-gun, Shiga 520-3241 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **B63B 21/22**

(11) **WO 01/54967** (13) A1

(21) PCT/SE01/00170

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000267-5 **28 Jan/jan 2000** SE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ARRANGEMENT IN ANCHOR EQUIPMENT

● APPARAUX DE MOUILLAGE

(71, 72) **JACOBSSON, Leif, Gustaf, Olof** [SE/SE]; Götgatan 13, S-533 32 Götene (SE).

(74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63B 35/00

(11) WO 01/54968 (13) A1

(21) PCT/NO01/00019

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) no (26) en

(30) 2000 0337 21 Jan/jan 2000 NO
(21.01.2000)

(30) 2000 2739 26 May/mai 2000 NO
(26.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FLOATING LIFTING DEVICE
• ENGIN DE LEVAGE FLOTTANT

(71) LOGOS AS [NO/NO]; Tjensvollveien 73A, N-4021 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANDA, Knut, Jogeir [NO/NO]; Tjensvollveien 73A, N-4021 Stavanger (NO).

(74) LANDA, Knut, Jogeir; Tjensvollveien 73A, N-4021 Stavanger (NO).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63B 35/34, 35/38

(11) WO 01/54969 (13) A1

(21) PCT/US01/02448

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,715 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(30) 09/620,565 20 Jul/juil 2000 US
(20.07.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INTERLOCKING SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR CONNECTING FLOATING MODULES

• SYSTEME, APPAREIL ET PROCÉDE D'INTERVERROUILLAGE POUR RELIER DES MODULES FLOTTANTS

(71) CDI MARINE COMPANY [US/US]; 900 Ritchie Highway, Suite 203, Severna Park, MD 21146 (US).

(72) WILKINS, Daniel; 5005 Kings Road, St. Leonard, MD 20685 (US).

(74) SCHWARTZ, Jeff et al. / etc.; McKenna & Cuneo LLP, 1900 K Street, NW, Washington, DC 20006 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63C 11/12

(11) WO 01/54970 (13) A1

(21) PCT/JP01/00297

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-20307 28 Jan/jan 2000 JP
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FACE MASK FOR DIVING
• MASQUE FACIAL DE PLONGÉE

(71) TABATA CO., LTD. [JP/JP]; 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIMA, Taro [JP/JP]; Tabata Co., Ltd., 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005 (JP).

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

(81) US.

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

(51)⁷ B63H 5/125, B63B 11/00

(11) WO 01/54971 (13) A1

(21) PCT/FI01/00075

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000189 28 Jan/jan 2000 FI
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SPACE ARRANGEMENT IN A SHIP
• AMENAGEMENT DE L'ESPACE DANS UN NAVIRE

(71) ABB AZIPOD OY [FI/FI]; Laivanrakentäjantie 2, FIN-00980 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VARIS, Jukka [FI/FI]; Vihervaiksonranta 10 B 27, FIN-02710 Espoo (FI).

(74) BORENIUS & CO OY AB; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63H 5/125, 20/12, 21/17

(11) WO 01/54972 (13) A1

(21) PCT/FI01/00076

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000191 28 Jan/jan 2000 FI
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MOTOR UNIT FOR A SHIP
• ENSEMBLE MOTEUR DESTINE A UN BATEAU

(71) ABB AZIPOD OY [FI/FI]; Laivanrakentäjantie 2, FIN-00980 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VARIS, Jukka [FI/FI]; Vihervaiksonranta 10 B 27, FIN-02710 Espoo (FI).

(74) BORENIUS & CO OY AB; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63H 5/125, 20/12, 21/17

(11) WO 01/54973 (13) A1

(21) PCT/FI01/00077

- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
 (25) fi (26) en
 (30) 20000190 **28 Jan/jan 2000** FI
(28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • MOTOR UNIT FOR A SHIP
 • BLOC MOTEUR POUR UN NAVIRE
 (71) **ABB AZIPOD OY** [FI/FI]; Laivanrakentaja-
 jantie 2, FIN-00980 Helsinki (FI).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **VARIS, Jukka** [FI/FI]; Viherlaakson-
 ranta 10 B 27, FIN-02710 Espoo (FI).
 (74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansak-
 oulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).
 (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
 modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
 / modèle d'utilité) DE DE (Utility model
 / modèle d'utilité) DK DK (Utility model
 / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
 model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility
 model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
 ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
 GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
 TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63H 9/08**

- (11) **WO 01/54974** (13) A1
 (21) PCT/SE01/00136
 (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
 (25) sv (26) en
 (30) 0000202-2 **25 Jan/jan 2000** SE
(25.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • DEVICE AT A TRACK SLIDE FOR A
 SAIL
 • DISPOSITIF POUR GUIDE DESTINE A
 UNE VOILE
 (71) **SELDÉN MAST AB** [SE/SE]; Redegatan
 11, S-421 77 Västra Frölunda (SE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **LINDSTRÖM, Mathias** [SE/SE]; Don-
 sögatan 5A, S-414 46 Göteborg (SE).
 (74) **CEGUMARK AB**; Box 53047, S-400 14
 Göteborg (SE).
 (81) AU US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B64C**

- (11) **WO 01/54975** (13) A2
 (21) PCT/US01/00743
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) en (26) en

- (30) 09/480,198 **10 Jan/jan 2000** US
(10.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • VORTEX GENERATION FOR CON-
 TROL OF THE AIR FLOW ALONG
 THE SURFACE OF AN AIRFOIL
 • PRODUCTION DE TOURBILLONS
 PERMETTANT DE REGULER LE FLUX
 D'AIR CIRCULANT LE LONG DE LA
 SURFACE D'UN PROFIL AERODYNA-
 MIQUE
 (71) **THE UNIVERSITY OF TOLEDO**
 [US/US]; 2801 West Bancroft Street, Toledo,
 OH 43606-3390 (US).
 (72) **NG, T., Terry**; 7432 Country Meadow Ct.,
 Sylvania, OH 43560 (US).
 (74) **GILLESPIE, Ted, C.**; MacMillan, Sobanski
 & Todd, LLC, 4th Floor, One Maritime Plaza,
 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
 ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).

(51)⁷ **B64D 11/00, 13/00, G02B 27/00, 5/00, 7/00**

- (11) **WO 01/54976** (13) A1
 (21) PCT/US01/00659
 (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/178,312 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
 (30) Not furnished / **26 Jan/jan 2001** US
 non communiqué **(26.01.2001)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • EMERGENCY VISION APPARATUS
 • APPAREIL DE VISION A UTILISER EN
 CAS D'URGENCE
 (71, 72) **WERJEFELT, Bertil, R., L.** [US/US];
 277 Kaha, Kailua, HI 96734 (US).
 (74) **DE LEON, Josefino, P.**; Shlesinger, Ark-
 wright & Garvey LLP, 3000 South Eads
 Street, Arlington, VA 22202 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
 ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B64D 17/30**
 (11) **WO 01/54977** (13) A1
 (21) PCT/US01/02432
 (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/492,554 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • SOFT LINK FOR CONNECTING A
 GROUP OF PARACHUTE SUSPEN-
 SION LINES TO HARNESS VIA RIS-
 ERS
 • LIEN SOUPLE POUR RELIER AU HAR-
 NAIS UN GROUPE DE SUSPENTES DE
 PARACHUTE VIA DES ELEVATEURS
 (71) **P D OF MIAMI, INC.** [US/US]; 1300 East
 International Speedway Boulevard, Deland,
 FL 32724 (US).
 (72) **COE, Bill, J.**; 228 Lake Talmadge Road, De-
 land, FL 32724 (US).
 (74) **DIMAGGIO, Dale, Paul**; Malin, Haley &
 DiMaggio, P.A., 1936 South Andrews Av-
 enue, Fort Lauderdale, FL 33316 (US).
 (81) AU NZ ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64D 33/00**

- (11) **WO 01/54978** (13) A1
 (21) PCT/US01/03119
 (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/494,710 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • IMPROVED AEROBATIC AIRCRAFT
 • AVION DE VOLTIGE PERFECTIONNE
 (71, 72) **WADLEIGH, John** [US/US]; 4841 E.
 Salida Del Sol Place, Tucson, AZ 85718 (US).
 (74) **REGELMAN, Dale, F.**; Hayes, Soloway,
 Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 130 W.
 Cushing Street, Tucson, AZ 85701 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
 ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64D 37/32, B01D 19/00**

- (11) **WO 01/54979** (13) A1
 (21) PCT/GB01/00220

- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001649.3 **26 Jan/jan 2000 GB (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A FUEL INERTING SYSTEM
• SYSTEME D'INERTAGE DE CARBURANT
- (71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PICOT, Christine** [FR/GB]; 90 Coldharbour Road, Redland, Bristol BS6 7SB (GB).
WARD, Michael, David [GB/GB]; 3 The Avenue, Clifton, Bristol BS8 3HG (GB).
- (74) **EDIS, Ronald, Malcolm**; BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B64D 45/02**
(11) **WO 01/54980** (13) A1
(21) PCT/GB01/00126
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001549.5 **25 Jan/jan 2000 GB (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • LIGHTNING PROTECTION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE
- (71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILLENCE, Colin, David** [GB/GB]; 15 Lyndale Avenue, Stoke Bishop, Bristol BS9 1BS (GB). **JONES, Christopher, Charles, Rawlinson** [GB/GB]; 173 St. Andrews Road South, St. Annes, Lancashire FY8 1YB (GB).
- (74) **FLETCHER WATTS, Susan, Jane**; BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 13/32, 13/06**
(11) **WO 01/54982** (13) A1
(21) PCT/US01/02141
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,859 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BANDING MACHINE
• MACHINE A BANDER
- (71) **SANDAR INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 1545 Main Street, Atlantic Beach, FL 32233 (US).
- (72) **MIDDLEBROOKS, Thomas, B.**; 801 1st Street South, Jacksonville Beach, FL 32250 (US). **RODRIGUEZ, Peter, A.**; 13612 McQueen's Court, Jacksonville, FL 32250 (US).
- (74) **YEAGER, Arthur, G.**; Suite 1305, 112 West Adams Street, Jacksonville, FL 32202-3853 (US).
- (81) AU BR CA CN ID JP KR MX RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65B 31/02, 55/06**
(11) **WO 01/54983** (13) A1
(21) PCT/US01/02459
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,513 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
(30) 60/178,511 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
(30) 09/769,628 **25 Jan/jan 2001 US (25.01.2001)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • APPARATUS HAVING A GUARD FOR PREVENTING SPLASHING
• APPAREIL POURVU D'UN DISPOSITIF DESTINE A PROTEGER DES ECLABOUSSURES
- (71, 72) **DIAMOND, George, B.** [US/US]; 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826 (US).
- (72) **HELMRICH, Ralph, H.**; 4 Swazye Court, Asbury, NJ 08802 (US). **SLOCUM, Ray, G.**; 118 Skyview Drive, Washington, NJ 07882 (US).
- (74) **FABER, Robert, 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B65B 35/58, G09F 13/42, B65G 47/244, B65D 75/34**
(11) **WO 01/54984** (13) A1
(21) PCT/US01/03014
(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/495,283 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PRODUCT ORIENTATION USING INVISIBLE MARKING
• ORIENTATION DE PRODUIT A L'AIDE D'UN MARQUAGE INVISIBLE
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
- (72) **STRICKER, James, C.**; 2515 Nadine Circle, Hinckley, OH 44233 (US).

(74) **TOYE, Russell, H., Jr.**; Eveready Battery Company, Inc., P. O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 51/10, 7/02, H01M 2/02**

(11) **WO 01/54985** (13) A1

(21) PCT/JP01/00530

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-17337 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)

(30) 2000-17343 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)

(30) 2000-37490 **16 Feb/fév 2000** JP
(16.02.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HEAT SEAL DEVICE, HEAT SEAL METHOD, EMBOSING METHOD, WORK PRESSING DEVICE, AND WORK

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE THERMOSCELLAGE, PROCEDE D'EMBOUITISSAGE, DISPOSITIF DE PRESSAGE DE PIECE, ET PIECE PRESSEE

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

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

(72, 75) **FUKUDA, Jun** [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

OKUSHITA, Masataka [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

YAMADA, Kazuki [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

YAMASHITA, Rikiya [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

MIYAMA, Hiroshi [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

(74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CA CN KR US.

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

(51)⁷ **B65B 61/02**

(11) **WO 01/54986** (13) A1

(21) PCT/EP01/00377

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 674.0 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR MARKING PACKING COMPONENTS OF A PACKING CONTAINER

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MARQUER DES ELEMENTS D'EMBALLAGE D'UN EMBALLAGE

(71) **HAUNI MASCHINENBAU AG** [DE/DE]; Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg (DE).

(72) **VON BISMARCK, Gottfried**; Willistrasse 19, 22299 Hamburg (DE). **PREUSS, Horst-Dieter**; Schulstrasse 25, 21509 Glinde (DE). **GRASSMEL, Ralf**; Von-der-Tann-Strasse 3, 20259 Hamburg (DE). **GEORGITSIS, Nikolaos**; Dünenweg 14, 21033 Hamburg (DE).

(74) **HERRMANN, Günther**; Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg (DE).

(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.

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

(51)⁷ **B65B 63/00, 1/20, B65G 69/02**

(11) **WO 01/54987** (13) A1

(21) PCT/EP01/00850

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0001122 **28 Jan/jan 2000** FR
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR STORING PLASTIC PREFORMS IN A CONTAINER

• PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE DE PREFORMES PLASTIQUES DANS UN CONTAINER

(71) **SCHMALBACH-LUBECA AG** [DE/DE]; Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen (DE).

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

(72, 75) **WALLIS, Andrew** [GB/FR]; 7, route de Bergues, F-59380 Bierne (FR).

(74) **MATKOWSKA, Franck**; Cabinet Beau de Loménie, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 01/54988** (13) A2

(21) PCT/US01/02777

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,214 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LOW DENSITY PAPERBOARD ARTICLES

• ARTICLES EN CARTON A FAIBLE DENSITE

(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY** [US/US]; 2 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577-2196 (US).

(72) **MOHAN, Kosaraju, Krishna**; Apartment 1110, 5201 Summerhill Road, Texarkana, TX 75503 (US). **KOUKOULAS, Alexander, A.**; 242 West Glen Avenue, Ridgewood, NJ 07450 (US). **FROASS, Peter, Matthew**; 11, Valley Court, Chester, NY 10918 (US). **REED, David, Verd.**; 2044 Hunt Road, Blanchester, OH 45107 (US).

(74) **GRAHAM, Mark, S.**; Luedeka, Neely & Graham, PC, P.O. Box 1871, Knoxville, TN 37901 (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 UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 01/54989** (13) A2

(21) PCT/ZA00/00216

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7149 **17 Nov/nov 1999** ZA
(17.11.1999)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COLLAPSIBLE SECURE CONTAINER
• CONTENANT DEMONTABLE SECURISE

(71, 72) **LAGGAR, Jeffrey, Edward** [ZA/ZA]; 81A Berkshire Drive, New Germany, 3610 Durban (ZA).

(74) **FORSTER, Rowan, Ian** et al. / etc.; MORRISON FORSTER INC., FMI House, Gleneagles Park, 10 Flanders Drive, Mount Edgecombe, 4300 Durban (ZA).

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

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

(51)⁷ **B65D 3/28, 85/78**

(11) **WO 01/54990** (13) A1

(21) PCT/EP00/08165

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) U 200000160 **26 Jan/jan 2000** ES
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● NON-STICKING CONTAINER FOR ICE CREAM

● RECIPIENT EXEMPT D'ADHERENCE DESTINE A CONTENIR DE LA GLACE

(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) **SAN MARTIN, Jesus** [ES/ES]; Ronda Canigo, 12-6, E-08950 Espplugues de Llobregat (ES). **BUENO CERESUELA, Jorge** [ES/ES]; C/ Pinar del Rio, n°2, E-08027 Barcelona (ES).

(74) **ARCHAMBAULT, Jean**; 55, av. Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AU BR CA CN CR CZ HU ID IL IN JP KR MA MX NO NZ PL SG TR US ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B65D 5/74, 47/38, 47/10**

(11) **WO 01/54991** (13) A1

(21) PCT/US00/14018

(22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,915 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DRINKING SPOUT FOR A FLUID CONTAINER

● BEC VERSEUR POUR CONTENANT DE LIQUIDE

(71) **VALID L.L.C.** [US/US]; 31 Haywood Street, P.O. Box 645, Franklin, MA 02038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COY, Peter** [US/US]; 2820 Caim Run Circle, Bryn Athyn, PA 19009 (US).

(74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center,

1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 19/18**

(11) **WO 01/54992** (13) A1

(21) PCT/US01/00194

(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,042 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● KNOCK-DOWN BIN
● CONTENANT PLIABLE

(71) **DOLAV DVIR LAHAV PLASTIC PRODUCTS** [IL/IL]; Kibbutz Dvir, D.N. Hanegev 85330 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi St., Raanana 43406 (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **DOTAN, Moshe** [IL/IL]; Kibbutz Dvir, D.N. Hanegev 85330 (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B65D 21/02**

(11) **WO 01/54993** (13) A1

(21) PCT/SE01/00134

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000223-8 **25 Jan/jan 2000** SE
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● COUPLING MEANS FOR RELEASABLE COUPLING OF CONTAINERS

● MOYEN DE COUPLAGE PERMETTANT DE COUPLER AMOVIBLE DES CONTENEURS

(71, 72) **HANSSON, Göran** [SE/SE]; Växjövägen 17, S-360 24 Linneryd (SE).

(74) **LUNDQUIST, Arne**; Oxön 1:9, S-139 50 Värmdö (SE).

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

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

(51)⁷ **B65D 25/16**

(11) **WO 01/54994** (13) A1

(21) PCT/US01/01441

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,639 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CONTOUR FIT PAN LINER FOR A FOOD SERVICE PAN

● CHEMISAGE EPOUSANT LES CONTOURS D'UN PLAT DE SERVICE

(71) **M & Q PLASTIC PRODUCTS, INC.** [US/US]; Suite A1, 1364 Welsh Road, North Wales, PA 19454 (US).

(72) **BLUCHER, Timothy, L.**; 571 Main Street, Harleysville, PA 19438 (US).

(74) **HEIST, Dale, M.** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 30/24**

(11) **WO 01/54995** (13) A1

(21) PCT/FI01/00071

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000169 **28 Jan/jan 2000** FI
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A VALVE BAG AND METHOD OF MANUFACTURING

• SAC A VALVE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **UPM-KYMMENE CORPORATION** [FI/FI]; Eteläesplanadi 2, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **RIKASSAARI, Pentti** [FI/FI]; Leipiäläntie 22, FIN-37600 Valkeakoski (FI). **SIEVERS, Valter** [FI/FI]; Mottimiehentie 12, FIN-37603 Valkeakoski (FI).

(74) **GUSTAFSSON, Helmer**; UPM-Kymmene Corporation, P.O. Box 40, FIN-37601 Valkeakoski (FI).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 33/18**

(11) **WO 01/54996** (13) A1

(21) PCT/FI01/00069

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000168 **28 Jan/jan 2000** FI (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A METHOD OF MANUFACTURING A PAPER BAG, A PAPER BAG AND USE OF A PAPER BAG

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SAC EN PAPIER, SAC EN PAPIER ET UTILISATION DUDIT SAC

(71) **UPM-KYMMENE CORPORATION** [FI/FI]; Eteläesplanadi 2, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **SIEVERS, Valter** [FI/FI]; Mottimiehentie 12, FIN-37603 Valkeakoski (FI). **RIKASSAARI, Pentti** [FI/FI]; Leipiäläntie 22, FIN-37600 Valkeakoski (FI).

(74) **UPM-KYMMENE CORPORATION**; Gustafsson, Helmer, P.O. Box 40, FIN-37601 Valkeakoski (FI).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 33/18**

(11) **WO 01/54997** (13) A1

(21) PCT/FI01/00070

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000174 **28 Jan/jan 2000** FI (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A MULTIPLE-WALL SACK WITH GLUE BETWEEN LAYERS, AND METHOD OF MANUFACTURING

• SAC A PAROIS MULTIPLES COMPORTANT DE LA COLLE ENTRE LES COUCHES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **UPM-KYMMENE CORPORATION** [FI/FI]; Eteläesplanadi 2, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **SIEVERS, Valter** [FI/FI]; Mottimiehentie 12, FIN-37603 Valkeakoski (FI). **RIKASSAARI, Pentti** [FI/FI]; Leipiäläntie 22, FIN-37600 Valkeakoski (FI). **JUVONEN, Jarmo** [FI/FI]; Laiskantie 2 B, FIN-37600 Valkeakoski (FI).

(74) **GUSTAFSSON, Helmer**; UPM-Kymmene Corporation, P.O. Box 40, FIN-37601 Valkeakoski (FI).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 33/25, B65B 61/18**

(11) **WO 01/54998** (13) A1

(21) PCT/US01/02497

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,083 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RECLOSABLE POUCH

• SACHET REFERMABLE

(71) **CRYOVAC, INC.** [US/US]; Post Office Box 464, 100 Rogers Bridge Rd., Duncan, SC 29334 (US).

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

(72, 75) **BARMORE, Charles, R.** [US/US]; 113 Cumberland Dr., Moore, SC 29334 (US). **CAUDLE, Timothy, G.** [US/US]; 403 Rockland Dr., Simpsonville, SC 29681 (US).

(74) **QUATT, Mark, B.** et al. / etc.; Cryovac, Inc., Post Office Box 464, 100 Rogers Bridge Rd., Duncan, SC 29334 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 41/04, 55/02, 47/10**

(11) **WO 01/54999** (13) A1

(21) PCT/GB01/00293

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001812.7 **26 Jan/jan 2000** GB (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SCREW ON CONTAINER CLOSURES
• VIS SUR FERMETURES DE RECIPIENT

(71) **BERICAP UK LIMITED** [GB/GB]; Sutton Road, Hull HU7 4AZ (GB).

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

(72, 75) **MILLSON, David, Phillip** [GB/GB]; 14 Smithall Road, Beverley HU17 9GU (GB). **RUMFORD, Peter** [GB/GB]; 19 Risby Place, Beverley HU17 8NT (GB).

(74) **PHILLIPS & LEIGH**; 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA (GB).

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B65D 41/04, 41/34, 1/02**

(11) **WO 01/55000** (13) A1

(21) PCT/US01/02886

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,419 **29 Jan/jan 2000** US (29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • THREADED TAMPER-EVIDENT CLOSURE AND NECK FINISH FOR SUCH A CLOSURE

• BOUCHON FILETE INVOLABLE ET FINITION DE COL POUR CE TYPE DE BOUCHON

(71) **PORTOLA PACKAGING, INC.** [US/US]; 890 Faulstich Court, San Jose, CA 95112 (US).

(72) **MOLINARO, Luca**; 246 Chippewa Drive, New Castle, PA 16105 (US).

(74) **EDGINGTON, Thomas, J.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 43/20, 50/04**

(11) **WO 01/55001** (13) A1

(21) PCT/EP01/00777

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 817.9 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CONTAINER FOR MEDICAMENTS
● CONTENANT POUR MEDICAMENTS

(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).

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

(72, 75) **BUTTERBRODT, Gerhard** [DE/DE]; Helmstedter Strasse 26, 10717 Berlin (DE).

(74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Prüfer & Partner GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B65D 47/12**

(11) **WO 01/55002** (13) A1

(21) PCT/US01/02891

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00101821.7 **28 Jan/jan 2000 EP (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PACKAGE COMPRISING A CLOSURE FOR A LIQUID CONTAINER AND A REFILL MEANS, AND A METHOD FOR REFILLING THE PACKAGE

● EMBALLAGE COMPRENANT UN SYSTEME DE FERMETURE POUR

RECIPIENT DE LIQUIDE ET UN SYSTEME DE RECHARGE ET UN PROCEDURE PERMETTANT DE RECHARGER L'EMBALLAGE

(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) **BLAKE, Alan, David** [BE/BE]; Terblokstraat 64, B-3090 Overijse (BE).
DEGOIX, Christophe, Nicolas [FR/BE]; Bd de Smet de Naeyer 42A, B-1090 Brussel (BE).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; Reed T., David, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 47/14, 47/12**

(11) **WO 01/55003** (13) A1

(21) PCT/FR01/00215

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00936 **25 Jan/jan 2000 FR (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CLOSURE DEVICE AND CONTAINER PROVIDED WITH SAME

● DISPOSITIF DE BOUCHAGE ET RECIPIENT POURVU D'UN TEL DISPOSITIF

(71) **TETRA PAK CLOSURES DEVELOPEMENT** [FR/FR]; 93, rue Carnot, F-92582 Levallois-Perret (FR).

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

(72, 75) **ODET, Philippe** [FR/FR]; 1147, Front de Saône, Port Rivière, F-69830 Saint-Georges-de-Reneins (FR).

(74) **MYON, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 77/06, 41/34**

(11) **WO 01/55004** (13) A1

(21) PCT/GB01/00248

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001779.8 **27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CLOSURES FOR CONTAINERS
● BOUCHONS POUR CONTENEURS

(71) **PRO-PACK INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; 2 Badger Way, Crown Farm Industrial Park, Forest Town, Mansfield, Nottingham NG19 0FP (GB).

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

(72, 75) **BRIMSON, Michael, Ronald** [GB/GB]; 107 Church Lane, Selston, Notts NG16 6FB (GB).

(74) **MIDDLEMIST, I., A.** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 81/02**

(11) **WO 01/55005** (13) A1

(21) PCT/FI01/00059

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000134 **24 Jan/jan 2000 FI (24.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PACKING CUSHION AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
● GARNITURE D'EMBALLAGE ET SON PROCEDURE DE FABRICATION

(71) **MASIJET OY** [FI/FI]; Kiveliönkatu 34, FIN-94600 Kemi (FI).

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

(72, 75) **SIIMES, Aslak** [FI/FI]; Kurikankatu 11 B, FIN-94700 Kemi (FI).
ALATARVAS, Kari [FI/FI]; Kellonlammentie 23, FIN-90820 Kello (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

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

(51)⁷ **B65D 83/00, B05C 17/005**

(11) **WO 01/55006** (13) A1

(21) PCT/EP01/00751

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 01 438.2 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CARTRIDGE PISTON
● PISTON DE CARTOUCHE

(71) **SULZER CHEMTECH AG** [CH/CH]; Hegfeldstrasse 10, CH-8404 Winterthur (CH).

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

(72, 75) **PRESTELLE, Eugen** [DE/DE]; Im Tal 4, 86179 Augsburg (DE).

(74) **RAPP, Bertram** et al. / etc.; Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ **B65D 83/04**

(11) **WO 01/55007** (13) A1

(21) PCT/EP01/00778

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 816.0 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CHILD-PROOF PACKAGING SYSTEM FOR MEDICAMENTS
● SYSTEME D'EMBALLAGE A SECURITE ENFANTS POUR MEDICAMENT

(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).

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

(72, 75) **BUTTERBRODT, Gerhard** [DE/DE]; Helmstedter Strasse 26, 10717 Berlin (DE).

(74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Prüfer & Partner GbR, Harthausen Strasse 25d, 81545 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B65D 83/14**

(11) **WO 01/55008** (13) A1

(21) PCT/GB01/00277

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002075.0 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** GB

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DISPENSING OF FLUID AND/OR FOAM
● DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE ET/OU DE MOUSSE

(71) **G LIMITED** [GB/GB]; The Old School House, Victoria Avenue, London N3 1GG (GB).

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

(72, 75) **MORGAN, Grant, Kennedy** [GB/GB]; 5 Victoria Avenue, Finchley, London N3 1BD (GB).

(74) **ABLETT, Graham, Keith** et al. / etc.; Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD (GB).

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

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

(51)⁷ **B65D 83/26**

(11) **WO 01/55009** (13) A1

(21) PCT/IL01/00068

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134219 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** IL

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SPRAY DISPENSER
● ATOMISEUR

(71) **GOTIT LTD.** [IL/IL]; Tchernichovsky Street 90, 76503 Rehovot (IL).

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

(72, 75) **YAHAV, Shimon** [IL/IL]; Tchernichovsky Street 90, 76503 Rehovot (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 90/04**

(11) **WO 01/55010** (13) A1

(21) PCT/DE01/00151

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 01 299.1 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● RETAINING DEVICE FOR CONTAINER LINER BAGS
● DISPOSITIF DE RETENUE POUR SACS DE DOUBLAGE DE CONTENEURS

(71) **SCHLESWIGER TAUWERKFABRIK OELLERKING GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Margarethenwallstrasse 7, 24837 Schleswig (DE).

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

(72, 75) **OELLERKING, Georg** [DE/DE]; Margarethenwallstrasse 19d, 24837 Schleswig (DE).

(74) **WILCKEN, Thomas** et al. / etc.; Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck (DE).

(81) AU BR CA CZ HU JP NZ PL US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 17/06**

(11) **WO 01/55011** (13) A1

(21) PCT/US00/02178

(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PADDED CHAIN FOR A CONVEYOR
● CHAINE GAINEE DESTINEE A UN TRANSPORTEUR

(71) **STEVENS DESIGN & FABRICATION, INC.** [US/US]; 6655 Center Industrial Drive, Jenison, MI 49428 (US).

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

(72, 75) **STEVENS, David** [US/US]; 3241 Baldwin, Hudsonville, MI 49426 (US).

(74) **BAIR, Joel, E.**; Rader, Fishman, Grauer & McGarry, an Office of Rader, Fishman &

- Grauer PLLC, Suite 600, 171 Monroe Avenue N.W., Grand Rapids, MI 49503 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G 39/00, 13/00**
- (11) **WO 01/55012** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00377
- (22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ROLLER CONVEYOR DEVICE
● DISPOSITIF TRANSPORTEUR A ROULEAUX
- (71) **TECHNOWAVE, LTD.** [JP/JP]; 21, Honshio-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0003 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **YOSHIDA, Takashi** [JP/JP]; 3-1-901, Shinmatsudo-Higashi, Matsudo-shi, Chiba 270-0033 (JP). **KOMAZAWA, Yuuichi** [JP/JP]; 17-10, Higashinaeho 8-jou 1-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0808 (JP).
- (74) **IKUTA, Tetsuo** et al. / etc.; Ikuta & Nakoshi Law and Patent Office, Aoyama MS Building 7F, 7-5, Jingumae 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65G 43/06**
- (11) **WO 01/55013** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00012
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● RETAINING DEVICE FOR A CONVEYOR BELT ASSEMBLY
● DISPOSITIF DE RETENUE POUR UN ENSEMBLE A BANDE TRANSPORTEUSE
- (71, 72) **NIEUWOUDT, Jan, Harmes** [ZA/ZA]; 75B Tarentaal Street, Nina Park Ext. 3, 0156 Pretoria (ZA).
- (74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G 47/51**
- (11) **WO 01/55015** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00036
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2000A000032 . **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** IT
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A VARIABLE CAPACITY STORAGE UNIT FOR COMMODITIES
● UNITE DE STOCKAGE DE MARCHANDISES A CAPACITE VARIABLE
- d'utilité) ES FI 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G 47/256**
- (11) **WO 01/55014** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00191
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00300600.4 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** EP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR SORTING OF ARTICLES
● APPAREIL ET PROCEDE DE TRI D'ARTICLES
- (71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 11535 S Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf LS US)*
- (71) **CARNAUDMETALBOX PLC** [GB/GB]; Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB). *(only for / seulement pour LS)*
- (72, 75) **DE SANTIS, Alfonso** [IT/IT]; Via Roma, Genzano, I-Roma (IT).
- (74) **RATLIFF, I.**; Carnaudmetalbox plc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G 53/40, B01J 4/00**
- (11) **WO 01/55016** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00245
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-18989 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CONSTANT VOLUME DELIVERY DEVICE AND METHOD OF DELIVERING POWDER MATERIAL
● DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VOLUME CONSTANT ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MATIERE PULVERULENTE
- (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) **WATANABE, Yasushi** [JP/JP]; c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **IWASE, Yuji** [JP/JP]; c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **MORIMOTO, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP).
- (74) **NAKAI, Hiroyuki**; Sorio 3 2F, 2-1 Sakaemachi 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65G 69/18, B65B 39/00, F16K 1/226**(11) **WO 01/55017** (13) A1

(21) PCT/DE01/00320

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 04 695.9 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SEALING SYSTEM ON A STRUCTURAL ELEMENT, SAID SYSTEM HAVING A THROUGH-OPENING THAT CAN BE CLOSED AND A METHOD FOR APPLYING SAME

● SYSTEME D'ETANCHEITE MONTE SUR UN ELEMENT DE CONSTRUCTION COMPORTANT UNE OUVERTURE DE PASSAGE POUVANT ETRE FERMEE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **GLATT SYSTEMTECHNIK DRESDEN GMBH** [DE/DE]; Grunaer Weg 26, 01277 Dresden (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **CORNELIUS, Hans-Dieter** [DE/DE]; Auguste-Lazar-Strasse 1, 01217 Dresden (DE). **PRITZKE, Heinz** [DE/DE]; Ernst-Thälmann-Strasse 23, 01737 Kesselsdorf / OT Braunsdorf (DE).(74) **PÄTZELT, Peter**; Pätzelt - Seltmann - Hofmann, Ammonstrasse 72, 01067 Dresden (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 69/18**(11) **WO 01/55018** (13) A1

(21) PCT/GB01/00332

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001931.5 **27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● APPARATUS FOR SECURING A CLOSURE IN AN APERTURE OF A CONTAINER

● DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSUJETTIR UNE FERMETURE DANS L'OUVERTURE D'UN RECIPIENT

(71) **MATCON (R & D) LIMITED** [GB/GB]; Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Glos. GL56 OHJ (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **PIEPEREIT, Edward, John** [GB/GB]; 2 Orchard View Cottages, Evenlode, Moreton-in-Marsh, Glos. GL56 ONN (GB).(74) **JACOB, Reuben, Ellis**; Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65H**(11) **WO 01/55019** (13) A2

(21) PCT/EP01/00534

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 04 018.7 **31 Jan/jan 2000 DE (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● POINTED APPLICATION DEVICE COMPRISING A CIRCULATING TAPE AND THE USE THEREOF IN A DEVICE FOR APPLYING A MATERIAL ONTO A SURFACE

● TETE D'APPLICATION AVEC BANDE TOURNANTE ET SON UTILISATION DANS UN DISPOSITIF SERVANT A APPLIQUER UN MATERIAU SUR UNE SURFACE

(71, 72) **CLEVER, Margit** [DE/DE]; Suitbertusstrasse 116, 40223 Düsseldorf (DE).(74) **GERBER, Wolfram**; Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf (DE).

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

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

(51)⁷ **B65H 37/00**(11) **WO 01/55020** (13) A2

(21) PCT/EP01/00533

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 04 016.0 **31 Jan/jan 2000 DE (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PIN-SHAPED APPLICATION DEVICE
● DISPOSITIF APPLICATEUR EN FORME DE CRAYON(71, 72) **CLEVER, Margit** [DE/DE]; Suitbertusstrasse 116, 40223 Düsseldorf (DE).(74) **GERBER, Wolfram**; Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf (DE).

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

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

(51)⁷ **B65H 45/22**(11) **WO 01/55021** (13) A1

(21) PCT/DE00/04222

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 025.4 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FOLDER

● APPAREIL DE PLIAGE

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MICHALIK, Horst, Bernhard** [DE/DE]; Allerseeweg 22, 97204 Höchberg (DE). **HARTMANN, Manfred, Wolfgang** [DE/DE]; Engenthal 68, 97725 Elfershausen (DE).(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen-Patente, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 63/036**(11) **WO 01/55022** (13) A1

(21) PCT/JP01/00498

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-020098 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR DETECTING BREAK POINT OF THREAD AND APPARATUS THEREFOR

● PROCEDE DE DETECTION DU POINT DE CASSURE D'UN FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP). **TEIJIN SEIKI TEXTILE MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 77-29, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **KUSUZONO, Hiroaki** [JP/JP]; Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP). **HAMASU, Bunji** [JP/JP]; Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP). **SASAKI, Mitsumasa** [JP/JP]; Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP). **NAITO, Shunzo** [JP/JP]; Teijin Seiki Textile Machinery CO., Ltd.,

- 77-29, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65H 75/28**
- (11) **WO 01/55023** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00302
- (22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) FI00A000011 **26 Jan/jan 2000** IT
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYNTHETIC-RESIN SUPPORT OR CENTER FOR WINDING YARNS INTO PACKAGES, WITH A MEANS OF AUTOMATIC RETENTION OF THE RESERVE TURNS OF YARN
- SUPPORT OU CENTRE EN RESINE SYNTHETIQUE DESTINE A L'ENROULEMENT DE FILS EN PAQUETS, POUR VU D'ELEMENTS DE RETENUE AUTOMATIQUE DES TOURS DE FIL DE RESERVE
- (71) **MARIPLAST S.P.A.** [IT/IT]; Via Pollative, 119/S, I-59100 Prato (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROMAGNOLI, Tiziano** [IT/IT]; Via Machiavelli, 40, 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 75/40**
- (11) **WO 01/55024** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00450
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-18667 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● HOSE REEL
- TOURET A TUYAUX
- (71) **IRIS OHYAMA, INC.** [JP/JP]; 12-1, Itsutsubashi, 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIN, Jungbum** [KR/JP]; c/o KAKUDA PLANT, IRIS OHYAMA, INC., 1, Aza-Tsuchiuri, Osaka, Kakuda-shi, Miyagi 981-1596 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Chiaki**; 6th Floor, Sun Ikebukuro 1 Bldg., 8-7, Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0014 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B66B 1/18, 3/00, 5/02**
- (11) **WO 01/55025** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00482
- (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CONTROL/MONITORING SYSTEM AND CONTROL/MONITORING METHOD FOR ELEVATOR
- SYSTEME DE COMMANDE/SURVEILLANCE ET PROCEDE DE COMMANDE/SURVEILLANCE POUR ASCENSEUR
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASUDA, Toshio** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., Kokusai Building, 8th Floor, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 3/32, B01J 8/02, H01M 8/06, B01J 19/26, B01D 1/30**
- (11) **WO 01/55026** (13) A1
- (21) PCT/EP00/13210
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 275.3 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR VAPORIZING AND/OR SUPERHEATING A COMBUSTIBLE
- PROCEDE DE VAPORISATION ET/OU DE SURCHAUFFE D'UN COMBUSTIBLE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUTENRIETH, Rainer** [DE/DE]; Ludwig-Müller-Strasse 4, 71723 Großbottwar (DE).
- (74) **KOCHER, Klaus-Peter** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C01B 3/38, B01J 8/04**
- (11) **WO 01/55027** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00024
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001540.4 **25 Jan/jan 2000** GB
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● STEAM REFORMER
- DISPOSITIF DE REFORMAGE A LA VAPEUR
- (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) **FARNELL, Peter, William** [GB/GB]; 9 Riverslea, Stokesley, North Yorkshire TS9 5DE (GB).
- (74) **GRATWICK, Christopher** et al. / etc.; Synetix Intellectual Property Dept., Belasis Avenue, P.O. Box 1, Billingham, Cleveland TS23 1LB (GB).
- (81) AU BR CA IN JP KR NO NZ RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C01B 13/14, 33/18, C01F 7/02, C01G 23/04, C09K 3/14, 3/00, 3/16, B41J 2/01, B41M 5/00, G03G 9/08, H01B 5/00**
- (11) **WO 01/55028** (13) A1
- (21) PCT/JP00/09397
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15405 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● OXIDE POWDER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND PRODUCT USING THE SAME
- POUDRE D'OXYDE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET PRODUIT L'UTILISANT
- (71) **NIPPON AEROSIL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Akira** [JP/JP]; Nippon Aerosil Co., Ltd. Yokkaichi Factory, 3, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841 (JP). **KOMAI, Eiji** [JP/JP]; Nippon Aerosil Co., Ltd. Yokkaichi Factory, 3, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841 (JP). **SHIBASAKI, Takeyoshi** [JP/JP]; Nippon Aerosil Co., Ltd. Yokkaichi Factory, 3, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841 (JP). **SHIRONO, Hirokuni** [JP/JP]; Nippon Aerosil Co., Ltd. Yokkaichi Factory, 3, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841 (JP).
- (74) **SUDA, Masayoshi**; Shinseiwa Ikebukuro Building, 4th Floor, 24-3, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) CA JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ C01B 13/36, C01F 17/00, C01G 25/00

(11) WO 01/55029 (13) A1

(21) PCT/FR01/00235

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/01001 26 Jan/jan 2000 FR
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AQUEOUS COLLOIDAL DISPERSION OF A CERIUM COMPOUND AND AT LEAST ANOTHER ELEMENT SELECTED AMONG RARE EARTHS, TRANSITION METALS, ALUMINIUM, GALLIUM AND ZIRCONIUM, PREPARATION METHOD AND USE

• DISPERSION COLLOÏDALE AQUEUSE D'UN COMPOSE DE CERIUM ET D'AU MOINS UN AUTRE ELEMENT CHOISI PARMI LES TERRES RARES, DES METAUX DE TRANSITION, L'ALUMINIUM, LE GALLIUM ET LE ZIRCONIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION

(71) RHODIA TERRES RARES [FR/FR]; Z.I., 26, rue Chef de Baie, F-17041 La Rochelle (FR).

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

(72, 75) CHANE-CHING, Jean-Yves [FR/FR]; 15, rue Suzanne, F-95600 Eaubonne (FR).

(74) DUBRUC, Philippe; Rhodia Services, 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers (FR).

(81) AU BR CA CN JP KR MX NO RU US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 33/00

(11) WO 01/55030 (13) A2

(21) PCT/NL01/00063

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-24767 28 Jan/jan 2000 JP
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING HYDROPHOBIC COLLOIDAL SILICA

• PROCEDE DE FABRICATION DE SILICE COLLOÏDALE HYDROPHOBE

(71) DSM N.V. [NL/NL]; Het Overloen 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) ERIYAMA, Yuichi [JP/JP]; 20-15 Inarimae, Tsukuba, Ibaraki 305-0061 (JP). TAKAHASHI, Atsuya [JP/JP]; 2-13-28-504 Kawaguchi, Tsuchiuri-shi, Ibaraki 300-1216 (JP). NISHIWAKI, Isao [JP/JP]; 2-19-12-411, Toride, Toride, Ibaraki 302-0004 (JP). UKACHI, Takashi [JP/JP]; 5-22-9 Kamiya, Ushiku, Ibaraki 300-12 (JP).

(74) RENKEMA, Jacob; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

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

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

(51)⁷ C01B 37/00, 37/02

(11) WO 01/55031 (13) A1

(21) PCT/CA01/00062

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 2,297,557 27 Jan/jan 2000 CA
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MESOSTRUCTURED METAL OR NON-METAL OXIDES AND METHOD FOR MAKING SAME

• OXYDES MÉTALLIQUES OU NON-MÉTALLIQUES MÉSOSTRUCTURÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) UNIVERSITÉ LAVAL [CA/CA]; Cité Universitaire, Québec, Québec G1K 7P4 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BONNEVIOT, Laurent [FR/FR]; 7, Quai Jean Moulin, F-69001 Lyon (FR). MORIN, Michel [FR/CA]; 4150 Gros-Pin #401, Charlesbourg, Québec G1H 6Y2 (CA). BADIÉI, Alizera [IR/CA]; 3128 boulevard Nelson #104, Ste-Foy, Québec G7W 2V4 (CA).

(74) CARRIER, Robert et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

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

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

(51)⁷ C01B 39/02, 39/44, C12N 11/00

(11) WO 01/55032 (13) A1

(21) PCT/ES01/00016

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200000206 25 Jan/jan 2000 ES
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SUPPORT FOR ENZYMES AND PROTEINS COMPRISING AN INORGANIC SOLID AND COMBINED MATERIAL COMPRISING THE SUPPORT

• SUPPORT POUR ENZYMES ET PROTEINES, COMPRENANT UN SOLIDE INORGANIQUE ET MATIERE COMBINEE COMPRENANT CE SUPPORT

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS [ES/ES]; Calle Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES). UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA [ES/ES]; Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES).

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

(72, 75) CORMA CANOS, Avelino [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Politécnica de Valencia, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). FORNES SEGÜI, Vicente [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Politécnica de Valencia, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). JORDA MORET, Jose Luis [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Politécnica de Valencia, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). REY GARCIA, Fernando [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Politécnica de Valencia, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). FERNANDEZ-LAFUENTE, Roberto [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Politécnica de Valencia, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). GUI SAN SEIJAS, Jose Manuel [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Politécnica de Valencia, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). MATEO GONZALEZ, Cesar [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Politécnica de Valencia, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/00

(11) WO 01/55033 (13) A2

(21) PCT/CA01/00087

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

- (25) en (26) en
- (30) 09/494,219 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • WATER AND WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND PROCESS FOR CONTAMINANT REMOVAL
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU ET DES EAUX USEES ET PROCEDE D'EXTRACTION DES CONTAMINANTS
- (63) US 09/494,219 (CIP)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
- (71) **MCKAY CREEK TECHNOLOGIES LTD.** [CA/CA]; 10 Pemberton Avenue, North Vancouver, British Columbia V7P 2R2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEPHENSON, Robert, J.** [CA/CA]; 235 East 32nd Avenue, Vancouver, British Columbia V5V 2Y2 (CA). **TENNANT, Bruce, D.** [CA/CA]; 4271 Highland Boulevard, North Vancouver, British Columbia V7R 2Z7 (CA). **HARTLE, Donald** [CA/CA]; 3285 Mountain Highway, North Vancouver, British Columbia V7K 2H4 (CA).
- (74) **REGHEHR, Herbert, B.**; Bull, Housser & Tupper, 3000 Royal Centre, P.O. Box 11130, 1055 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6E 3R3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/00**
- (11) **WO 01/55034** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03978
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 927.2 **25 Jan/jan 2000** DE
(**25.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PURIFYING RUNNING WATERS
• PROCEDE POUR PURIFIER DES EAUX EN ECOULEMENT
- (71) **VEREIN FÜR KERNVERFAHRENSTECHNIK UND ANALYTIK ROSSENDORF E.V.** [DE/DE]; Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRIEDRICH, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Weidenweg 5, 01833 Stolpen (DE). **KNAPPIK, Reinhard** [DE/DE]; Gerader Steg 5, 01277 Dresden (DE). **RÄTZSCH, Wolfgang** [DE/DE]; Elsa-Fenske-Strasse 18, 01454 Radeberg (DE).
- (81) AU BG BR CA CN CZ HU IN JP KR PL RO RU SK UA US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/00**
- (11) **WO 01/55035** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00781
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 977.9 **24 Jan/jan 2000** DE
(**24.01.2000**)
- (30) 100 04 675.4 **3 Feb/fév 2000** DE
(**03.02.2000**)
- (30) 100 50 489.2 **11 Oct/oct 2000** DE
(**11.10.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE FOR TREATING WATER
• DISPOSITIF POUR TRAITER DES EAUX
- (71, 72) **BARTL, Ludwig** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 4, 78464 Konstanz (DE). **COOKSON, Andrew** [CH/CH]; Rheinstrasse 15i, CH-8280 Kreuzlingen (CH). **STEFKA, Karel** [CZ/CZ]; Boh. Martinu 28, 602 00 Brno (CZ).
- (74) **BEHRMANN, Niels** et al. / etc.; Hiebsch Peege Behrmann, Heinrich-Weber-Platz, 78224 Singen (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/00**
- (11) **WO 01/55036** (13) A2
- (21) PCT/US01/02972
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,056 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PARTIALLY HALOGENATED HYDANTOINS IN PAPERMAKING APPLICATIONS
• HYDANTOINES PARTIELLEMENT HALOGENEES DANS DES APPLICATIONS DE FABRICATION DE PAPIER
- (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) **SWEENY, Philip, Gerdon** [US/US]; 32 Hillside Road, Hackettstown, NJ 07840 (US). **LEMKE, Daniel, Wayne** [US/US]; 346
- Heimer Lane, Jersey Shore, PA 17740 (US). **LUDENSKY, Michael, Leonid** [US/US]; 10 Lake Shore Drive South, Randolph, NJ 07869 (US).
- (74) **TODARO, John, C.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/32**
- (11) **WO 01/55037** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00071
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,226 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RADIATION SOURCE MODULE
• MODULE DE SOURCES DE RAYONNEMENT
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7 (CA).
- (72) **ALEXANDER, James, C.**; 412 Grangeover Avenue, London, Ontario N6G 4K5 (CA). **PLAISIER, Michael, A.**; 98 Parkview Drive, Dorchester, Ontario N0L 1G2 (CA). **SARCHESE, Michael, P.**; 239 Church Street, Belmont, Ontario N0L 1B0 (CA).
- (74) **NASSIF, Omar, A.** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 3/34, A01K 63/04**
- (11) **WO 01/55038** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00391
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15712 **25 Jan/jan 2000** JP
(**25.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • WATER CLARIFICATION TREATMENT SYSTEM THROUGH DENITRIFICATION REDUCTION BY FACULTATIVE ANAEROBIC BACTERIA
- SYSTÈME D'ÉPURATION DE L'EAU PAR DIMINUTION DE LA NITRIFICATION GRÂCE À DES BACTÉRIES ANAÉROBIES FACULTATIVES
- (71, 72) **YANO, Masao** [JP/JP]; 10-2-502, Shibayama 3-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-0816 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Masami**; Kojima Bldg. 1-3, Higashimukojima, 6-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0032 (JP).
- (81) US.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03B 9/33**
- (11) **WO 01/55039** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00379
- (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PR2000A00005 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** IT
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A METHOD FOR AUTOMATICALLY MANUFACTURING GLASS CONTAINERS PROVIDED WITH A STEM, IN PARTICULAR GOBLET
- PROCEDE DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE RECIPIENTS A PIED EN VERRE ET EN PARTICULIER DE COUPES
- (71) **BORMIOLI ROCCO & FIGLIO S.P.A.** [IT/IT]; Via San Leonardo, 41, I-43100 Parma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DI GIUSEPPANTINO, Vincenzo** [IT/IT]; Via Berenini, 67, 43036 Fidenza (IT). **PALOSCHI, Fabio** [IT/IT]; Via Savani, 12, I-43100 Parma (IT).
- (74) **DALLAGLIO, Fabrizio**; Bugnion S.p.A., Via Garibaldi, 22, I-43100 Parma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03C 3/087, 4/02**
- (11) **WO 01/55040** (13) A1
- (21) PCT/MX01/00002
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) 09/491,605 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • GLASS COMPOSITION FOR SOLAR CONTROL
- COMPOSITION DE VERRE POUR CONTROLE SOLAIRE
- (71) **VITRO CORPORATIVO, S.A. DE C.V.** [MX/MX]; Avenida Ricardo Margain Zozaya #440, Col. Valle del Campestre, Garza García, Nuevo León 66265 (MX).
- (72) **CABRERA LLANOS, Roberto Marcos**; Avenida Acueducto #6310, Col. Satélite, Monterrey, Nuevo León 64969 (MX).
- (74) **OLIVIER TENORIO, Miguel Angel** et al. / etc.; Avenida Ricardo Margain Zozaya #440, Col. Valle del Campestre, Garza García, Nuevo León 66265 (MX).
- (81) BR CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03C 4/12, 3/062, 3/068, 3/095, 3/12, 3/14, 3/253, H01S 3/17**
- (11) **WO 01/55041** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00310
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-17449 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • LIGHT-AMPLIFYING GLASS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- VERRE AMPLIFICATEUR DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **SUGIMOTO, Naoki** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ITO, Setsuro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) CA KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03C 8/24, 27/06**
- (11) **WO 01/55042** (13) A1
- (21) PCT/US01/00819
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,404 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TUNED SEALING MATERIAL AND SEALING METHOD
- MATERIAU DE SCELLEMENT ACCORDE ET PROCEDE DE SCELLEMENT
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **KRUPETSKY, Dmitriy**; 770 34th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). **SCHMID, Anthony, P.**; 461 Canyon Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **LUDWIG, Paul, N.**; 5337 Celeste Avenue, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03C 17/34**
- (11) **WO 01/55043** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00442
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15925 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • LOW EMISSIVITY GLASS
- VERRE A FAIBLE EMISSIVITE
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, 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) **HYODO, Masato** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **KIYOHARA, Koichiro** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (74) **KOYAMA, Yuu**; Shuwa Kioicho TBR Building, Suite 922, 5-7, Kojimachi, Chiyada-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C03C 17/34

(11) WO 01/55044 (13) A1

(21) PCT/US00/42667

(22) 7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/492,593 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TEMPERATURE CONTROL OF CVD METHOD FOR REDUCED HAZE
• CONTROLE DE TEMPERATURE D'UN PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR

(71) LIBBEY-OWENS-FORD CO. [US/US]; 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43697 (US).

(72) NELSON, Douglas; 8717 Seaman Road, Curtis, OH 43412 (US). PHILLIPS, Steven; 420 Heritage Lane, Ottawa, IL 61350 (US).

(74) SCHURR, Donald, A. et al. / etc.; Marshall & Melhorn, Four SeaGate 8th floor, Toledo, OH 43604 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 27/06, E06B 3/66

(11) WO 01/55045 (13) A1

(21) PCT/JP01/00252

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-20874 28 Jan/jan 2000 JP
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DOUBLE GLAZING UNIT FOR WINDOWS
• VITRAGE DOUBLE POUR FENÊTRE(71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 7-28, 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) KATO, Hidemi [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). KINOSHITA, Taito [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(74) SHIMODA, Yo-ichiro et al. / etc.; Meisan Tameike Bldg., 1-12, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CA CN KR US.

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

(51)⁷ C04B

(11) WO 01/55046 (13) A2

(21) PCT/US01/00240

(22) 5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/469,107 29 Jan/jan 2000 US
(29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • REINFORCEMENT FOR COMPOSITE MATERIALS
• RENFORCEMENT DE MATERIAUX COMPOSITES

(71, 72) CARR, John, F., Jr. [US/US]; 27 Laurel Hill Road, Bridgegewater, CT 06752 (US).

(81) AE AG AU BB BR BZ CA CN CR CU CZ GE HU ID IL IN JP KP KR LC LT LV MX NO NZ PL RO SI SK TR TT UA UZ YU ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C04B

(11) WO 01/55047 (13) A2

(21) PCT/US01/03002

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,362 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ASSAY METHODS FOR HYDRATABLE CEMENTITIOUS COMPOSITIONS
• PROCEDES D'ANALYSE POUR COMPOSITIONS CIMENAIRES HYDRATABLES(71) W.R. GRACE & CO.-CONN. [US/US]; 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MYERS, David, F. [US/US]; 20 Lexington Drive, Acton, MA 01720 (US). JACHIMOWICZ, Felek [US/US]; 36 Cypress Street, Brookline, MA 02145 (US). BLANCHARD, Joanna, D. [US/US]; 23 Hadley Road, Merrimac, MA 01860 (US). BERKE, Neal, S. [US/US]; 39 Charlemont Court, North Chelmsford, MA 01863 (US). CHEUNG, Josephine, H. [CA/US]; 27 Bishop's Forest Drive, Waltham, MA 02452 (US). SANDBERG, Paul, J. [SE/US]; 27 1/2 Federal Street, Beverly, MA (US). SERAFIN, Frank, G. [US/US]; 31 Livingston Drive, Peabody, MA 01960 (US). COVENEY, Peter, V. [GB/GB]; 10 Park Avenue, Woodford Green, Essex (GB).

(74) LEON, Craig, K. et al. / etc.; W. R. Grace & Co.-Conn., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (US).

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

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

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

(51)⁷ C04B 7/43, 7/42

(11) WO 01/55048 (13) A1

(21) PCT/EP00/08628

(22) 4 Sep/sep 2000 (04.09.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 03 283.4 26 Jan/jan 2000 DE
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND INSTALLATION FOR HEAT-TREATING FINE-GRAINED PRODUCTS

• PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS A GRANULATION FINE

(71) KRUPP POLYSIUS AG [DE/DE]; Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum (DE).

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

(72, 75) BRENTRUP, Ludger [DE/DE]; Bultstr. 29, 59302 Oelde (DE).

(74) TETZNER, Volkmar et al. / etc.; Van-Gogh-Str. 3, 81479 München (DE).

(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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/12, 28/10

(11) WO 01/55049 (13) A1

(21) PCT/AU01/00077

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 5271 27 Jan/jan 2000 AU
(27.01.2000)(30) PQ 7181 1 May/mai 2000 AU
(01.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • REACTIVE MAGNESIUM OXIDE CEMENTS

• CIMENTS D'OXYDE DE MAGNESIUM REACTIF

(71) TECECO PTY LTD [AU/AU]; 497 Main Road, Glenorchy, Tasmania 7010 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARRISON, Aubry, John, Weston [AU/AU]; 497 Main Road, Glenorchy, Tasmania 7010 (AU).

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

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

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

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

(51)⁷ C04B 14/02

(11) WO 01/55050 (13) A1

(21) PCT/EP01/00710

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 822.5 24 Jan/jan 2000 DE
(24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COLORANTS FOR COLORING CE-
MENT-CONTAINING CONSTRU-
TION MATERIALS BLACK

• COLORANTS POUR TEINTER
EN NOIR DES MATERIAUX DE
CONSTRUCTION A BASE DE CIMENT

(71) CHEMISCHE WERKE BROCKHUES
AG [DE/DE]; Mühlstrasse 118, 65396 Walluf
(DE).

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

(72, 75) VOGLER, Stefan [DE/DE];
Tanusstrasse 3e, 65396 Walluf (DE).
NUNGENESS, Klaus [DE/DE]; Im
Birkengrund 4, 63263 Neu-Isenburg (DE).
GUGGENBERGER, M., A. [DE/DE];
Liebigstrasse 1, 61194 Niddatal-Assenheim
(DE). VEIT, Adolf [DE/DE]; Niederwald-
strasse 14, 65187 Wiesbaden (DE).

(74) MAIWALD, Walter; Maiwald Patentan-
walts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3,
80335 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 18/20, 18/18

(11) WO 01/55051 (13) A1

(21) PCT/NZ01/00009

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 502541 28 Jan/jan 2000 NZ
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AN AGGREGATE MATERIAL

• MATIERE D'AGREGATION

(71) PLASCRETE LIMITED [NZ/NZ]; 1002
Harvard Lane, Ardmore, Papakura 1703,
Auckland (NZ).

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

(72, 75) BARROW, Peter, Hamish [NZ/NZ];
1002 Harvard Lane, Ardmore, Papakura 1703
(NZ).

(74) PIPER, James, William et al. / etc.; James
W. Piper & Co., Unicorn House, 300A Rich-
mond Road, Grey Lynn, Auckland 1002 (NZ).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 22/16, 22/12

(11) WO 01/55052 (13) A1

(21) PCT/CA00/00070

(22) 26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • POTASSIUM MONOFLUOROPHOS-
PHATE AS A CORROSION INHIBITOR

• MONOFLUOROPHOSPHATE DE PO-
TASSIUM COMME INHIBITEUR DE
CORROSION

(71) DOMTAR INC. [CA/CA]; 395 de Maison-
neuve Boulevard West, Montreal, Quebec
H3C 2M1 (CA).

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

(72, 75) MALRIC, Bernard [FR/FR]; 2281,
chemin de l'Etraz, F-01220 Divonne les
Bains (FR). LUTZ, Theophil [CH/CH]; 6,
avenue Coderey, CH-1110 Morges (CH).

(74) MURPHY, Kevin, P. et al. / etc.; Swabey
Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill
College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3
(CA).

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

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

(51)⁷ C04B 28/02, C01B 33/141, C04B 24/02,
24/32

(11) WO 01/55053 (13) A1

(21) PCT/FR01/00268

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/01133 28 Jan/jan 2000 FR
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMPOSITIONS BASED ON PHENO-
LIC DERIVATIVES AND THEIR USE
AS MINERAL BINDER ADDITIVES

• COMPOSITIONS A BASE DE DE-
RIVES PHENOLIQUES ET LEUR UTI-
LISATION COMME ADJUVANTS DES
LIANTS MINERAUX

(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, rue
Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Bil-
lancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) PRAT, Evelyne [FR/FR]; 20 bis, rue
Jules Auffrey, F-93500 Pantin Pantin (FR).
SARI, Mustapha [FR/FR]; 166, rue du 4
août 1789, F-69100 Villeurbanne (FR). HE-
BRAULT, Dominique [FR/FR]; 45, rue de
l'Abreuvoir, F-69003 Lyon (FR).

(74) DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude; Rho-
dia Services, Direction de la Propriété In-
dustrielle, 40, rue de la Haie-Coq, F-93306
Aubervilliers Cedex (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 35/536, 38/06

(11) WO 01/55054 (13) A1

(21) PCT/FR01/00243

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/01056 27 Jan/jan 2000 FR
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMPOSITE MATERIAL COMPRIS-
ING ACTIVATED CARBON AND EX-
PANDED GRAPHITE

• MATERIAU COMPOSITE COMPRE-
NANT DU CHARBON ACTIF ET DU
GRAPHITE EXPANSE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR];
3, rue Michel Ange, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) PY, Xavier [FR/FR]; 34, rue du
14 Juillet, F-66680 Canohes (FR). DA-
GUERRE, Emmanuel [FR/FR]; 16, quai
des Moulins, F-34202 Sete (FR). GOETZ,
Vincent [FR/FR]; 10, avenue de la Canter-
anne, F-66450 Pollestres (FR). SPINNER,
Bernard [FR/FR]; 228, avenue Einstein,
F-66100 Perpignan (FR).

(74) **SUEUR, Yvette** et al. / etc.; 109, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

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

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

(51)⁷ **C04B 35/584, H01C 7/04, G01K 7/02**

(11) **WO 01/55055** (13) A1

(21) PCT/DE01/00197

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 048.3 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PASSIVE HIGH-TEMPERATURE RESISTANT RESISTANCE ELEMENT FOR MEASURING TEMPERATURE IN PASSENGER VEHICLES AND COMMERCIAL VEHICLES

• ELEMENT PASSIF DE RESISTANCE RESISTANT A DES TEMPERATURES ELEVEES, UTILISE POUR RELEVER DES TEMPERATURES DANS DES VOITURES PARTICULIERES ET DES VEHICULES UTILITAIRES

(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) **GEISSINGER, Albrecht** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 41, 75147 Muehlacker (DE). **LINDEMANN, Gert** [DE/DE]; Lerchenweg 10, 72805 Lichtenstein (DE). **SCHNEIDER, Jens, Stefan** [DE/US]; 409 Quail Hollow Road, Anderson, SC 29621 (US). **DRESSLER, Wolfgang** [DE/DE]; Steinhaldenweg 7, 71665 Vaihingen/Enz (DE). **LINDNER, Friederike** [DE/DE]; Immelmannstrasse 24, 70839 Gerlingen (DE). **EISELE, Ulrich** [DE/DE]; Boecklerstrasse 6B, 70199 Stuttgart (DE). **STANGLMEIER, Frank** [DE/DE]; Ellen-Key-Weg 8, 71696 Moeglingen (DE). **ROTHACKER, Volker** [DE/DE]; Brombergerstrasse 24, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **KERN, Christoph** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 5, 71546 Aspach (DE). **MOSE, Thomas** [DE/DE]; Herrenwiesweg 7, 71701 Schwieberdingen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HR HU ID IN JP KR MX PL RU SG SI SK US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C04B 41/45, E04C 5/01, C23F 13/02**

(11) **WO 01/55056** (13) A1

(21) PCT/GB01/00357

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001847.3 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** GB

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PROTECTION OF REINFORCEMENT IN REINFORCED CONCRETE

• PROCEDE DE PROTECTION DE L'ARMATURE DANS DU BETON ARME

(71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND MEDICINE** [GB/GB]; Imperial College Road, London, Middlesex SW7 2BU (GB).

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

(72, 75) **GLASS, Gareth, Kevin** [ZA/GB]; 55 Abercorn Crescent, South Harrow, Middlesex HA2 0PX (GB). **REDDY, Barti** [FJ/GB]; 27 Whitehart Lane, Wood Green, London, Middlesex N22 5SL (GB). **BUENFELD, Nicholas, Robert** [GB/GB]; The Old Post Office, 1 Sudbrook Lane, Petersham, Surrey TW10 7AZ (GB). **VILES, Robert, Franklyn** [GB/GB]; 52 The Mount, Curdworth, Sutton Coldfield, West Midlands B76 9HR (GB).

(74) **HYMERS, Ronald Robson**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C05D 5/00, 9/00, 11/00, C05B 1/02, 21/00, C05G 3/04, C09K 17/02, 17/06**

(11) **WO 01/55057** (13) A1

(21) PCT/AU01/00026

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5337 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** AU

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FERTILIZER, SOIL TREATMENT AGENT, SOIL TREATMENT METHOD, AND SOIL-LESS MEDIUM

• ENGRAIS, AGENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU SOL ET MILIEU DE CULTURE HORS SOL

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612 (AU).

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

(72, 75) **GILLMAN, Gavin, Patrick** [AU/AU]; 13 Kyong Place, Annandale, QLD 4814 (AU). **NOBLE, Andrew, Duncan** [AU/AU]; 8 Serria Crescent, Annandale, QLD 4814 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).

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

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

(51)⁷ **C06B**

(11) **WO 01/55058** (13) A2

(21) PCT/US01/02181

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,961 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • WATER IN OIL EXPLOSIVE EMULSIONS

• EMULSIONS EXPLOSIVES D'EAU DANS L'HUILE

(71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

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

(72, 75) **POLLACK, Robert, A.** [US/US]; 6264 Highland Road, Highland Heights, OH 44092-2298 (US). **MULLAY, John, J.** [US/US]; 9251 Lori Jean Drive, Mentor, OH 44060 (US). **FILIPPINI, Brian, B.** [US/US]; 5800 South Winds Drive, Apt. 132, Mentor-on-the-Lake, OH 44060 (US).

(74) **FISCHER, Joseph, P.**; The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(81) AU CA US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **C06B 47/14, C08F 8/14, 8/30**

(11) **WO 01/55059** (13) A1

(21) PCT/EP01/00220

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 297.4 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • EXPLOSIVES CONTAINING MODIFIED COPOLYMERS CONSISTING OF POLYISOBUTYLENE, VINYL ESTERS AND MALEIC ACID ANHYDRIDE AS EMULSIFIERS

• EXPLOSIFS CONTENANT DES COPOLYMERES MODIFIES DE POLYISOBUTYLENE, D'ESTERS VINyliques ET D'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE COMME EMULSIFIANTS

(71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).

(72) **KLUG, Peter**; Am Hohen Stein 22, 63762 Grosseostheim (DE). **BENDER, Rolf**; Grünwiesenweg 2, 61440 Oberursel (DE).

(81) AU BR ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07B**

(11) **WO 01/55060** (13) A2

(21) PCT/EP01/00924

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 708.9 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **CHIRAL IONIC LIQUIDS**
• **LIQUIDES IONIQUES CHIRAUX**

(71) **SOLVENT INNOVATION GMBH** [DE/DE]; Alarichstrasse 14-16, 50679 Köln (DE).

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

(72, 75) **WASSERSCHIED, Peter** [DE/DE]; Grevenbroicher Strasse 2, 50829 Köln (DE).

KEIM, Wilhelm [DE/DE]; Brüsseler Ring 90, 52074 Aachen (DE). **BOLM, Carsten** [DE/DE]; Nizzaallee 44, 52072 Aachen (DE).

BÖSMANN, Andreas [DE/DE]; Düppelstrasse 118, 52068 Aachen (DE).

(74) **WEBER, Thomas**; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GE GD GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07C 2/58, C07B 37/02, C01B 33/40**

(11) **WO 01/55061** (13) A1

(21) PCT/FI01/00085

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000183 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** FI

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **ALKYLATION PROCESS**
• **PROCEDE D'ALKYLATION**

(71) **OPTATECH CORPORATION** [FI/FI]; Luomantoko 4, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(72, 75) **DE STEFANIS, Adriana** [IT/IT]; L.go Pincetto, 2, I-00015 Monterotondo (RM) (IT). **PEREZ, Giorgio** [IT/IT]; Via Corsaglia, 27, I-00141 Rome (IT). **TOMLINSON, Anthony, A., G.** [IT/IT]; Via G. Oberdan, 34,

I-00015 Monterotondo (IT). **BERGSTRÖM, Christer** [FI/FI]; Lohitie 13 B, FIN-01270 Espoo (FI).

(74) **SEPPÖ LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

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

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

(51)⁷ **C07C 5/333**

(11) **WO 01/55062** (13) A1

(21) PCT/NO01/00026

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000 0374 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** NO

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **METHOD AND REACTOR FOR AUTOTHERMAL DEHYDROGENATION OF HYDROCARBONS**
• **PROCEDE ET REACTEUR DE DESHYDROGENATION AUTOTHERMIQUE D'HYDROCARBURES**

(71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS** [NO/NO]; I & K IR PAT, Forusbeen 50, N-4035 Stavanger (NO).

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

(72, 75) **RYTTER, Erling** [NO/NO]; Steinåsveien 19, N-7049 Trondheim (NO). **OLSBYE, Unni** [NO/NO]; Agronomveien 7B, N-1187 Oslo (NO). **SØRAKER, Pål** [NO/NO]; Ole Nordgårds vei 76, N-7049 Trondheim (NO). **TORVIK, Rolf** [NO/NO]; Naustmarka 64, N-7560 Vikhamar (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 13/605, 2/76, 35/37, 29/09, 69/753, 67/08**

(11) **WO 01/55063** (13) A1

(21) PCT/JP01/00355

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-15341 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** JP

(30) 2000-65930 **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)** JP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **NOVEL BISADAMANTANE COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND NOVEL BIADAMANTANE DERIVATIVES**

• **NOUVEAUX COMPOSES A BASE DE BISADAMANTANE, PROCEDES DE PRODUCTION ET NOUVEAUX DERIVES DE BISADAMANTANE**

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).

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

(72, 75) **KATAI, Shunji** [JP/JP]; 1-1, Shingucho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0843 (JP). **SUZUKI, Shintaro** [JP/JP]; 1-1, Shingucho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0843 (JP).

(74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-NEX-II 4F, 8-27, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) KR US.

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

(51)⁷ **C07C 29/00, 17/00, 41/01, 67/00, 33/46, 22/04, 43/174, 69/62**

(11) **WO 01/55064** (13) A1

(21) PCT/EP01/00446

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 320.2 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING 2,3,5,6-TETRAHALOGEN-XYLYLIDENE COMPOUNDS**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES 2,3,5,6-TETRAHALOGENE-XYLYLIDENE**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **LANGER, Reinhard** [DE/DE]; Hüserheide 47 a, 47918 Tönisvorst (DE). **RODEFELD, Lars** [DE/DE]; Hammerweg 35, 51371 Leverkusen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 29/141, 2/10, C01B 3/34

(11) WO 01/55065 (13) A1

(21) PCT/EP01/00854

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 482.9 27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING C₁ ALCOHOLS AND METHOD FOR THE INTEGRATED PRODUCTION OF C₁ ALCOHOLS AND C₁₀ ALCOHOLS
● PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS C₁ ET PROCEDE DE PREPARATION INTEGREE D'ALCOOLS C₁ ET D'ALCOOLS C₁₀

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCATEE, Michael, Richard [US/US]; 520 Oleander Lake, Jackson, TX 77566 (US). PACIELLO, Rocco [US/DE]; Seebacherstrasse 70, 67098 Bad Dürkheim (DE). ULBRICH, Michael-Dieter [AT/DE]; Fontanestrasse 20, 67251 Freinsheim (DE).

(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) CN JP KR SG US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 43/00

(11) WO 01/55066 (13) A2

(21) PCT/EP01/00718

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001702.0 25 Jan/jan 2000 GB (25.01.2000)

(30) 0020686.2 22 Aug/août 2000 GB (22.08.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● ORGANIC COMPOUNDS
● COMPOSES ORGANIQUES

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CRAIG, Gerald, Wayne [US/CH]; Oberwilerstrasse 76, CH-4102 Binningen (CH). EBERLE, Martin [CH/CH]; Asterhagstrasse 22, CH-4103 Bottmingen (CH). ZELLER, Martin [CH/CH]; Kronengasse 7, CH-5400 Baden (CH). BONDY, Steven, Scott [US/US]; 15716 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127 (US). COMER, Daniel, Dennis [US/US]; 5995 Amaya Drive, La Mesa, CA 91942 (US). CHENG, Soan [US/US]; 5045 Seachase Street, San Diego, CA 92130 (US). PENZOTTI, Julie, Elizabeth [US/US]; 5731 16th Avenue NE, Seattle, WA 98105 (US). GROOTENHUIS, Peter, Diederik, Jan [NL/US]; 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130 (US). EHRLER, Jürg [CH/CH]; Keiserhüserstrasse 35, CH-6210 Sursee (CH).

(74) BASTIAN, Werner; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).

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

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

(51)⁷ C07C 45/39, 49/227, 49/84, 49/825, C07D 213/50

(11) WO 01/55067 (13) A1

(21) PCT/FR01/00256

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/01051 27 Jan/jan 2000 FR (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● METHOD FOR PREPARING ALPHA-HALOGENATED KETONES
● PROCEDE DE PREPARATION DE CETONES ALPHA-HALOGENEES

(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACQUOT, Roland [FR/FR]; 15, rue des Pinsons, F-69340 Francheville (FR).

(74) DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 45/50

(11) WO 01/55068 (13) A1

(21) PCT/EP01/00853

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 871.9 28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● METHOD FOR HYDROFORMYLATING OLEFINS HAVING BETWEEN 20 AND 400 CARBON ATOMS
● PROCEDE D'HYDROFORMYLATION D'OLEFINES AYANT ENTRE 20 ET 400 ATOMES DE CARBONE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWAHN, Harald [DE/DE]; Schlossstrasse 68, 69168 Wiesloch (DE). BORCHERT, Gerhard [DE/DE]; Helsinkistrasse 17, 67069 Ludwigshafen (DE). DIEHL, Klaus [DE/DE]; Luitpoldstrasse 24, 67454 Hassloch (DE). GRENACHER, Armin, Volker [DE/DE]; An der Steinernen Brücke 10, 67112 Mutterstadt (DE). SAUER, Friedrich [DE/DE]; Karlbacher Weg 24, 67271 Obersülzen (DE).

(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) CN US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 51/09, 51/44, 51/48, 53/02, B01J 14/00

(11) WO 01/55069 (13) A2

(21) PCT/EP01/00346

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 794.6 24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● WASTE WATER TREATMENT IN A METHOD FOR PRODUCING FORMIC ACID WHICH IS FREE OF WATER
● EPURATION DES EAUX RESIDUAIRES LORS DU PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE EXEMPT D'EAU

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AUER, Heinz [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulussheim (DE). BESSLING, Bernd [DE/US]; 26021 Thorpe Court, Grosse Ile, MI 48138 (US). HAMMER, Hans [DE/DE]; Waldlichtung 42, 68219 Mannheim (DE). HASSE, Hans [DE/DE]; Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern (DE). SAUER, Friedrich [DE/DE];

- Karlbacher Weg 24, 67271 Obersülzen (DE). **VICARI, Maximilian** [DE/DE]; Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof (DE). **ADRIAN, Till** [DE/DE]; Ringstrasse 1, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 51/09, 51/44, 51/48, B01J 14/00**
- (11) **WO 01/55070** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00747
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 790.3 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR CLEANING OFF-GAS FLOWS
• PROCEDE DE PURIFICATION DE FLUX DE FUMÉES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUER, Heinz** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulussheim (DE). **BESSLING, Bernd** [DE/US]; 26021 Thorpe Court, Grosse Ille, MI 48138 (US). **HAMMERT, Hans** [DE/DE]; Waldlichtung 42, 68219 Mannheim (DE). **HASSE, Hans** [DE/DE]; Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern (DE). **SAUER, Friedrich** [DE/DE]; Karlbacher Weg 24, 67271 Obersülzen (DE). **VICARI, Maximilian** [DE/DE]; Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof (DE). **WAGNER, Gerhard** [AT/DE]; Deichstr. 20, 67069 Ludwigshafen (DE). **ADRIAN, Till** [DE/DE]; Littersheimer Weg 25, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 51/265, 51/46, 63/16**
- (11) **WO 01/55072** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00303
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 810.1 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING PH-
THALIC ACID ANHYDRIDE
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ANHYDRIDE PHTALIQUE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALCH, Andreas** [DE/DE]; Roseggerweg 5, 74193 Schwaigern (DE). **KAMMEL, Ulrich** [DE/DE]; Ziegelofenweg 7, 67346 Speyer (DE). **HEIDEMANN, Thomas** [DE/DE]; Hinter den Gärten 9, 69469 Weinheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 51/265, 63/16**
- (11) **WO 01/55073** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00707
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 807.1 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OXIDATION OF O-XYLOL TO PRODUCE O-TOLYL ACID
• OXYDATION D'O-XYLOL EN ACIDE O-TOLYL
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALCH, Andreas** [DE/DE]; Roseggerweg 5, 74193 Schwaigern (DE). **KAMMEL, Ulrich** [DE/DE]; Ziegelofenweg 7, 67346 Speyer (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C07C 51/367, 51/43, 59/48, 51/60, 51/04, 327/32
- (11) WO 01/55074 (13) A1
(21) PCT/JP01/00470
(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-15432 25 Jan/jan 2000 JP (25.01.2000)
(30) 2000-160937 30 May/mai 2000 JP (30.05.2000)
(30) 2000-160938 30 May/mai 2000 JP (30.05.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CARBOXYLIC ACID SUBSTITUTED IN 2-POSITION
● PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF SUBSTITUE EN POSITION 2
- (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) AMANO, Susumu [JP/JP]; Sanseiso, 31-17, Shioyacho 6-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0872 (JP). MITSUDA, Masaru [JP/JP]; 2-2-2-905, Yurinkodori 1-chome, Okubocho, Akashi-shi, Hyogo 674-0068 (JP). INOUE, Kenji [JP/JP]; 82-2-501, Awazu, Kakogawacho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039 (JP). KINOSHITA, Koichi [JP/JP]; 475-28, Kanki, Higashikankicho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0057 (JP). YAMASHITA, Koki [JP/JP]; Sanseiso, 31-17, Shioyacho 6-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0872 (JP). UEDA, Yasuyoshi [JP/JP]; 140-15, Waku, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1227 (JP).
- (74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 51/43, 57/04
- (11) WO 01/55076 (13) A2
(21) PCT/EP01/00743
(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 03 498.5 27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PURIFICATION METHOD FOR (METH)ACRYLIC ACID
● PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE DECKER, Emile [BE/BE]; Schjindallei 13, B-2900 Schoten (BE). BASTIAENSEN, Erik [BE/BE]; Poeldreef 40, B-2950 Kapellen (BE). BAUMANN, Dieter [DE/DE]; Goethestrasse 5, 69190 Walldorf (DE). ECK, Bernd [DE/DE]; Stahlstrasse 11, 68519 Viernheim (DE). HEILEK, Jörg [DE/DE]; Im Schlag 17, 69245 Bammmental (DE).
- (74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) BR CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07C 53/02, C22C 38/44, 19/05, 14/00
- (11) WO 01/55077 (13) A2
(21) PCT/EP01/00748
(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
(25) de (26) de
- (30) 60/177,842 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PROCESS FOR THE RECOVERY OF CRUDE TEREPHTHALIC ACID (CTA)
- (30) 10002795.4 24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MATERIAL FOR A FACILITY FOR THE PRODUCTION OF ANHYDROUS FORMIC ACID
● MATERIAU DESTINE A UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE ANHYDRE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AUER, Heinz [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulußheim (DE). BESSLING, Bernd [DE/US]; 26021 Thorpe Court, Grosse Ille, MI 48138 (US). HAMMER, Hans [DE/DE]; Waldlichtung 42, 68219 Mannheim (DE). HASSE, Hans [DE/DE]; Schlehweg 25a, 67661 Kaiserlautern (DE). SAUER, Friedrich [DE/DE]; Karlbacher Weg 24, 67271 Oberstulzen (DE). VICARI, Maximilian [DE/DE]; Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof (DE). WAGNER, Gerhard [AT/DE]; Deichstr. 20, 67069 Ludwigshafen (DE). ADRIAN, Till [DE/DE]; Ringstrasse 1, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE).
- (74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenb., Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 59/125, A61K 31/19, A61P 3/10
- (11) WO 01/55078 (13) A1
(21) PCT/IB01/00026
(22) 11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/177,823 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CALCIUM DICARBOXYLATE ETHERS, METHODS OF MAKING SAME, AND TREATMENT OF VASCULAR DISEASE AND DIABETES THEREWITH
● ETHERS DE DICARBOXYLATE DE CALCIUM, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES ET DU DIABETE
- (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) ANDO, Howard, Yoshihisa [US/US]; 1203 Whittier Road, Ypsilanti, MI 48197

- (US). **BUTLER, Donald, Eugene** [US/US]; 1005 Central Avenue, Holland, MI 49423 (US). **DOZEMAN, Gary, Jay** [US/US]; 1639 Lakeview Drive, Zeeland, MI 49464 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 68/00, B01J 31/02**
- (11) **WO 01/55079** (13) A1
- (21) PCT/US00/28716
- (22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,538 **31 Jan/jan 2000** US **(31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES
- PROCEDE ET SYSTEME CATALYSEUR PERMETTANT DE PRODUIRE DES CARBONATES AROMATIQUES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **SHALYAEV, Kirill Vladimirovich**; 16A Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **SOLOVEICHIK, Grigorii, Lev**; 37 Laura Drive, Latham, NY 12110 (US). **JOHNSON, Bruce, Fletcher**; 36 Irving Road, Scotia, NY 12302 (US). **WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr.**; 1338 Dean Street, Schenectady, NY 12309 (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 69/00**
- (11) **WO 01/55081** (13) A2
- (21) PCT/CZ01/00003
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 2000-317 **27 Jan/jan 2000** CZ **(27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ESTERS OF FATTY ACIDS AND JUVENOID ALCOHOLS, AND A METHOD OF THEIR PREPARATION AND USE
- ESTERS D'ACIDES GRAS ET ALCOOLS JUVENOÏDES ET MODES D'ELABORATION ET D'UTILISATION
- (71) **INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY, ASCR** [CZ/CZ]; Flemingovo náměstí 2, 166 10 Praha 6 (CZ).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIMMER, Zdeněk** [CZ/CZ]; Vltavská 13, 150 00 Praha 5 (CZ). **KULDOVÁ, Jelena** [CZ/CZ]; Kolského 1423, 140 00 Praha 4 (CZ). **HRDÝ, Ivan** [CZ/CZ]; Ottova 928, 150 00 Praha 5-Zbraslav (CZ). **BENNETOVÁ, Blanka** [CZ/CZ]; Bezdrevská 15, 370 11 České Budějovice (CZ).
- (74) **FOREJT, Antonín**; Patent and License Services, KAV CR, Trída Politických veznu 7, 111 21 Praha 1 (CZ).
- (81) AU BR JP SK US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07C 69/00**
- (11) **WO 01/55082** (13) A2
- (21) PCT/US01/00652
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,878 **28 Jan/jan 2000** US **(28.01.2000)**
- (30) 09/493,865 **28 Jan/jan 2000** US **(28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INTERMEDIATES FOR BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS
- COMPOSES INTERMEDIAIRES SERVANT A L'OBTENTION DE COMPOSES BIOACTIFS
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY** [US/US]; 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MULVIHILL, Mark, Joseph** [US/US]; 2801 Navajo Path, Ambler, PA 19002 (US).
- (74) **MORREALE, Lynn, B.** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **C07C 69/33, A61K 31/232, A61P 25/24**
- (11) **WO 01/55083** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00079
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 134240 **27 Jan/jan 2000** IL **(27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INOSITOL DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
- DERIVES D'INOSITOL ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (71) **BIODEP, INC.** [US/US]; The Cooperation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington/ New Castle, DE 19801 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHENFELD, Avner** [IL/IL]; Hess Street 16, 76346 Rehovot (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 69/54, 69/82, 67/24, C08F 20/26**
- (11) **WO 01/55084** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00447
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-18327 **27 Jan/jan 2000 JP**
(27.01.2000)
- (30) 2000-90887 **29 Mar/mar 2000 JP**
(29.03.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • UNSATURATED MONOCARBOXYLIC
ESTER COMPOUND, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME, AND COM-
POSITION CURABLE WITH ACTINIC
ENERGY RAY
- COMPOSE A BASE D'ESTER MONO-
CARBOXYLIQUE INSATURE, PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET COMPO-
SITION A SECHAGE SOUS L'EFFET
DE RAYONS ACTINIQUES
- (71) **KANAGAWA UNIVERSITY** [JP/JP];
27-1, Rokkakubashi 3-chome, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802 (JP).
**TAIYO INK MANUFACTURING CO.,
LTD.** [JP/JP]; 7-1, Hazawa 2-chome, Ner-
ima-ku, Tokyo 176-8508 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIKUBO, Tadatomu** [JP/JP]; 6-8,
Honfujisawa 3-chome, Fujisawa-shi, Kana-
gawa 251-0875 (JP). **KAMEYAMA, Atsushi**
[JP/JP]; Room 705, Kurio-Higashikana-
gawa-Ichibankan, 10-3, Nishikanagawa
1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0822 (JP). **SASAKI, Masaki**
[JP/JP]; c/o Taiyo Ink Manufacturing Co.,
Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura,
Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222
(JP). **KUSAMA, Masatoshi** [JP/JP]; c/o
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, Shin-
juku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
- (81) CA CN IN JP KR SG US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 69/708, 59/64, C07D 213/55, 307/80,
317/54, 215/14, 307/40, A61K 31/435,
31/34, 31/357, A61P 3/04, 3/10**
- (11) **WO 01/55085** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00058
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00136 **28 Jan/jan 2000 DK**
(28.01.2000)
- (30) PA 2000 01071 **7 Jul/juil 2000 DK**
(07.07.2000)
- (30) PA 2000 01594 **25 Oct/oct 2000 DK**
(25.10.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND
THEIR USE IN THE TREATMENT OF
DIABETES AND OBESITY
- DERIVES DE L'ACIDE PROPIONIQUE
ET LEUR UTILISATION DANS LE
TRAITEMENT DU DIABETE ET DE
L'OBESITE
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Corpo-
rate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd
(DK).
- (72) **MOGENSEN, John, Patrick**; Rørløkken
96, DK-2730 Herlev (DK). **SAUERBERG,
Per**; Syrenvænget 27, DK-3520 Farum (DK).
BURY, Paul, Stanley; Hjortholms Allé 48,
DK-2400 København NV (DK). **JEPPE-
SEN, Lone**; Malmlosevej 121, DK-2830
Virum (DK). **PETTERSSON, Ingrid**;
Grundtvigsvej 18, 2th, DK-1864 Frederiks-
berg (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 69/734, A61K 31/216, C07C 59/64,
A61K 31/192, A61P 3/04, 3/06, 3/10**
- (11) **WO 01/55086** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00057
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00137 **28 Jan/jan 2000 DK**
(28.01.2000)
- (30) PA 2000 01065 **7 Jul/juil 2000 DK**
(07.07.2000)
- (30) PA 2000 01593 **25 Oct/oct 2000 DK**
(25.10.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ALKYNYL SUBSTITUTED PROPIONIC
ACID DERIVATIVES AND THEIR USE
AGAINST DIABETES AND OBESITY
- DERIVES D'ACIDE PROPIONIQUE
A SUBSTITUTION ALKYNYLE ET
LEUR UTILISATION POUR LUTTER
CONTRE LE DIABETE ET L'OBESITE
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Corpo-
rate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd
(DK).
- (72) **MOGENSEN, John, Patrick**; Rørløkken
96, DK-2730 Herlev (DK). **SAUERBERG,
Per**; Syrenvænget 27, DK-3520 Farum (DK).
BURY, Paul, Stanley; Hjortholms Allé 48,
DK-2400 København NV (DK). **JEPPE-
SEN, Lone**; Malmlosevej 121, DK-2830
- Virum (DK). **PETTERSSON, Ingrid**;
Grundtvigsvej 18, 2th, DK-1864 Frederiks-
berg (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 209/00**
- (11) **WO 01/55087** (13) A1
- (21) PCT/US01/01702
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,327 **27 Jan/jan 2000 US**
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYNTHESIS OF N⁴, N^{4'}-DIPHENYL-N⁴,
N^{4'}-DI-M-TOLYL-BIPHENYL-4,4'-DI-
AMINE FROM AN UNSYMMETRICAL
AMINE
- SYNTHÈSE DE N⁴, N^{4'}-DIPHENYL-N⁴,
N^{4'}-DI-M-TOLYL-BIPHENYL-4,4'-DI-
AMINE A PARTIR D'UNE AMINE
DISSYMETRIQUE
- (63) US 09/492,327 (CON)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
[US/US]; 598 Third Street, P.O. Box 548,
Mead, CO 80542 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SULLIVAN, Jeffrey, M.** [US/US]; 3125
Morey Court, Loveland, CO 80537 (US).
RUSSO-RODRIGUEZ, Sandra [US/US];
3002 Falcon Ridge Cove, Laredo, TX 78045
(US).
- (74) **IRONS, Edward, S.**; 3945 - 52nd Street,
N.W., Washington, DC 20016 (US).
- (81) AU CA JP NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C07C 219/08, 213/08, C08F 20/34**
- (11) **WO 01/55088** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00180
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00836 **24 Jan/jan 2000 FR**
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL MONOMERS WITH QUATER-
NARY AMINO GROUPS, METHOD
FOR MAKING SAME, AND NOVEL
(CO)POLYMERS OBTAINED FROM
SAID NOVEL MONOMERS

- NOUVEAUX MONOMERES A GROUPES AMINO QUATERNAIRES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, ET LES NOUVEAUX (CO)POLYMERES OBTENUS A PARTIR DE CES NOUVEAUX MONOMERES
- (71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIONDEL, Alain** [FR/FR]; 74, rue Nationale, F-57600 Forbach (FR). **CHAPLINSKI, Vladimir** [FR/FR]; 32, rue de la Montagne, F-57500 Saint Avold (FR). **TEMBOU N'ZUDIE, Denis** [FR/FR]; 10, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR).
- (74) **RIEUX, Michel**; Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 219/08, 213/08, C08F 20/34**
- (11) **WO 01/55089** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00182
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00834 **24 Jan/jan 2000 FR (24.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR MAKING MONOMERS WITH TWO QUATERNARY AMINO GROUPS AND (CO)POLYMERS OBTAINED FROM SAID MONOMERS
- PROCEDE DE FABRICATION DE MONOMERES A DEUX GROUPES AMINO QUATERNAIRES ET LES (CO)POLYMERES OBTENUS A PARTIR DE CES MONOMERES
- (71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIONDEL, Alain** [FR/FR]; 74, rue Nationale, F-57600 Forbach (FR). **TEMBOU, N'ZUDIE, Denis** [FR/FR]; 10, Parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR). **ESCH, Marc** [FR/FR]; 23, rue Goethe, F-57800 Freyming Merlebach (FR). **CHAPLINSKI, Vladimir** [FR/FR]; 32, rue de la Montagne, F-57500 Saint-Avold (FR). **VANHOYE, Didier** [FR/FR]; 9, rue du Moulin, F-60600 Breuil le Vert (FR).
- (74) **RIEUX, Michel**; Atofina, Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 227/10, C07K 1/04, 5/06**
- (11) **WO 01/55091** (13) A1
- (21) PCT/US01/02467
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,841 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ASYMMETRIC SYNTHESIS OF PRE-GABALIN
- SYNTHÈSE ASYMETRIQUE DE PRE-GABALINE
- (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) **BURK, Mark, Joseph** [US/US]; Apt. 115, 1610 Nantucket Circle, Santa Clara, CA 95054 (US). **GOEL, Om, Prakash** [US/US]; 3995 Holden Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). **HOEKSTRA, Marvin, Simon** [US/US]; 402 Wildwood Drive, Holland, MI 49423 (US). **MICH, Thomas, Frederick** [GB/US]; 915 Sunset Road, Ann Arbor, MI 48103 (US). **MULHERN, Thomas, Arthur** [US/US]; 7039 Bridgeport Drive, Hudsonville, MI 49426 (US). **RAMSDEN, James, Andrew** [GB/GB]; 96 Lovell Road, Cambridge CB4 2QP (GB).
- (74) **LUMB, Trevor, J.** et al. / etc.; Simpson, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 229/00**
- (11) **WO 01/55092** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00930
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 620.1 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • 5-AMINOLEVULINIC ACID FORMULATION DISSOLVED/DISPERSED IN NON-AQUEOUS SOLVENTS
- FORMULATION D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE DISSOUS OU DISPERSE DANS DES SOLVANTS NON AQUEUX
- (71) **ASAT AG** [CH/CH]; Applied Science & Technology, Baarerstrasse 77, CH-6302 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GANDER, Bruno** [CH/CH]; Eichlstrasse 21, CH-6405 Immensee (CH). **BUNKE, Antje** [DE/DE]; Lugaer Strasse 24e, 01259 Dresden (DE). **BURMEISTER, Gerd** [DE/CH]; Tunnelweg 33b, CH-6414 Oberarth (CH).
- (74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 243/22, C07D 209/08, 295/12, A61K 31/166, 31/167, 31/404, A61P 25/28, A61K 31/275, 31/216, 31/196**
- (11) **WO 01/55093** (13) A1
(21) PCT/JP01/00393
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-16157 **25 Jan/jan 2000 JP (25.01.2000)**
(30) 2000-264744 **1 Sep/sep 2000 JP (01.09.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **N-ARYLHYDRAZIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF AS DRUGS**
• **COMPOSES A BASE DE N-ARYLHYDRAZIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS**
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHINKAI, Hisashi** [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP). **OZEKI, Hidekazu** [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP). **KOSUGI, Yoshinori** [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Yuki Bldg., 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 255/50**
- (11) **WO 01/55094** (13) A1
(21) PCT/US01/01487
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/178,129 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **MONOHYDRATE OF CIS-LITHIUM-CYANO-4-[3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHENYL]CYCLOHEXANECARBOXYLATE**
• **CIS-LITHIUM-CYANO-4-[3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHENYL]CYCLOHEXANECARBOXYLATE MONOHYDRATE**
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBB, Kevin, Scott** [US/US]; 2142 SE East Dunbrooke Circle, Port St. Lucie, FL 34952 (US).
- (74) **KANAGY, James, M.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 257/10, 275/28, C07F 9/22, C07B 61/00, C08F 291/00**
- (11) **WO 01/55095** (13) A1
(21) PCT/SE01/00137
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000295-6 **28 Jan/jan 2000 SE (28.01.2000)**
(30) 0000389-7 **28 Jan/jan 2000 SE (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **FUNCTIONAL MONOMERS FOR MOLECULAR RECOGNITION AND CATALYSIS**
• **MONOMERES FONCTIONNELS DESTINES A LA RECONNAISSANCE ET A LA CATALYSE MOLECULAIRES**
- (71) **MIP TECHNOLOGIES AB** [SE/SE]; Research Park Ideon, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SELLERGREN, Börje** [SE/DE]; University of Mainz, Department of Inorganic Chemistry and Analytical Chemistry, Duesbergweg 10-14, 55099 Mainz (DE). **HALL, Andrew** [GB/DE]; University of Mainz, Department of Inorganic Chemistry and Analytical Chemistry, Duesbergweg 10-14, 55099 Mainz (DE). **CHENON, Karine** [FR/FR]; 80 Avenue Joffre, F-94100 St Maur des Fosses (FR). **KARMALKAR, Rohini** [IN/IN]; Chemical Division, SA26-NCL Colony, Pashan, Pune 411 008 (IN).
- (74) **AWAPATENT AB**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 259/06, 259/10, C07D 307/68**
- (11) **WO 01/55096** (13) A1
(21) PCT/EP01/00753
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00101391.1 **25 Jan/jan 2000 EP (25.01.2000)**
(30) 60/203,906 **12 May/mai 2000 US (12.05.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING N-ALKOXY-N-ALKYLAMIDES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE N-ALCOXY-N-ALKYLAMIDES**
- (71) **LONZA AG** [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSELMANN, Paul** [CH/CH]; Holzachra 25, CH-3902 Brig-Glis (CH). **HILDBRAND, Stefan** [CH/CH]; Grenzacherweg 263, CH-4125 Riehen (CH). **STERREN, Etienne** [CH/CH]; Holzgasse 8, CH-3902 Glis (CH).
- (74) **LONZA AG**; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (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.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07C 269/06, 271/54**
- (11) **WO 01/55097** (13) A1
(21) PCT/GB01/00218
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001653.5 **26 Jan/jan 2000 GB (26.01.2000)**

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PREPARATION OF NITROGEN MUSTARD DERIVATIVES
● PREPARATION DE DERIVES DE MOUTARDES AZOTEES
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **SIEDLECKI, Paul, Stanislaw** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **MARTIN, David, Michael, Glanville** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **GILES, Allen, Frank**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 279/36**
- (11) **WO 01/55099** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00351
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 834.4 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING 1-METHYL-3-NITROGUANIDINE
● PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-METHYL-3-NITROGUANIDINE
- (71) **NIGU CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Beuthener Strasse 2, 84478 Waldkraiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KERN, Norbert** [DE/DE]; Ludwig-Ganghofer-Strasse 1, 84478 Waldkraiburg (DE).
- (74) **FÜCHSLE, Klaus HOFFMANN . EITLE** et al. / etc.; Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07C 403/24**
- (11) **WO 01/55100** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00975
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200308.5 **27 Jan/jan 2000 EP (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ISOLATION OF CAROTENOID CRYSTALS
● ISOLATION DE CRISTAUX DE CAROTENOÏDE
- (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) **SIBELIJN, Mieke** [NL/NL]; Pauwstraat 8, NL-3816 AV Amersfoort (NL). **WOLF, Johannes, Hendrik** [NL/NL]; Lange Dreef 195, NL-2285 KC Rijswijk (NL). **SCHAAP, Albert** [NL/NL]; Smitshoek 13A, NL-2993 BG Barendrecht (NL).
- (74) **VAN, HEUVEL, Margaretha** et al. / etc.; DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 405/00 // A61K 31/557**
- (11) **WO 01/55101** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00076
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 134241 **27 Jan/jan 2000 IL (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF LATANOPROST
● NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE DU LATANOPROST
- (71) **FINETECH LTD.** [IL/IL]; Technion City, P.O.Box 3557, 31032 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUTMAN, Arie** [IL/IL]; 2 Kroch Street, 34752 Haifa (IL). **NISNEVICH, Gennadiy** [IL/IL]; 38/2 Hayarden Street, 32496 Haifa (IL). **ETINGER, Marina** [IL/IL]; 14/1 Hayarden Street, 36782 Neshar (IL). **ZALTZMAN, Igor** [IL/IL]; 41/7 Hilel Street, 33071 Haifa (IL). **JUDOVICH, Lev** [IL/IL]; 24/10 Taanah Street, Neve Yosef, 32161 Haifa (IL). **PERTSIKOV, Boris** [IL/IL]; 4 Nativ Harimon, 36781 Neshar (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.Box 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 405/00, A61K 31/5575, A61P 27/06**
- (11) **WO 01/55102** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00540
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja

- (30) 2000-20566 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL DIFLUOROPROSTAGLANDIN DERIVATIVE
• NOUVEAU DERIVE DIFLUOROPROSTAGLANDINE
- (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) **TANAKA, Takayuki** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **MATSUMURA, Yasushi** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **MORI, Nobuaki** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **MIYAWAKI, Nobuaki** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101 (JP). **MATSUGI, Takeshi** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101 (JP). **SHIMAZAKI, Atsushi** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D**
(11) **WO 01/55103** (13) A2
(21) PCT/US01/02804
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,652 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CHIMERIC NEUROPEPTIDE Y RECEPTORS
• RECEPTEURS CHIMERIQUES DU NEUROPEPTIDE Y
- (71) **NEUROGEN CORPORATION** [US/US]; 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06505 (US).
- (72) **BENNETT, Michele**; 35 NE Industrial Road, Branford, CT 06505 (US). **BRODBECK, Robbin**; 35 NE Industrial Road, Branford, CT 06505 (US). **KRAUSE, James**;
- 35 NE Industrial Road, Branford, CT 06505 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 205/04, C07C 271/22, 269/04, 311/19, 303/38**
(11) **WO 01/55104** (13) A1
(21) PCT/JP01/00469
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-16346 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE N-SUBSTITUTED AZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES AZETIDINE-2-CARBOXYLIQUES A SUBSTITUTION N OPTIQUEMENT ACTIFS
- (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) **NAGASHIMA, Nobuo** [JP/JP]; 13-1-302, Nishihata 1-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0025 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Bldg., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 207/22, 207/34, 401/12, 403/12, C07K 5/00, A61K 31/435, 31/40, A61P 5/50**
(11) **WO 01/55105** (13) A1
(21) PCT/DK01/00045
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00112 **24 Jan/jan 2000** DK
(24.01.2000)
- (30) PA 2000 00983 **23 Jun/juin 2000** DK
(23.06.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • N-SUBSTITUTED 2-CYANOPYROLES AND -PYRROLINES WHICH ARE INHIBITORS OF THE ENZYME DPP-IV
• 2-CYANOPYROLES ET -PYRROLINES A SUBSTITUTION N INHIBANT L'ENZYME DPP-IV
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **KANSTRUP, Anders**; Fredskovvej 7C, DK-3060 Espergærde (DK). **LUNDBECK, Jane, Marie**; Evas Allé 19, DK-2600 Glostrup (DK). **CHRISTIANSEN, Lise, Brown**; Sophus Schandorphs Vej 4, DK-2800 Lyngby (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 209/00**
(11) **WO 01/55106** (13) A2
(21) PCT/GB01/00346
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001948.9 **28 Jan/jan 2000** GB
(28.01.2000)
(30) 0002060.2 **28 Jan/jan 2000** GB
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS AND ANTAGONISTS
• NOUVEAUX AGONISTES ET ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DES MELANOCORTINES
- (71) **MELACURE THERAPEUTICS AB** [SE/SE]; Ulleråkersvägen 38, S-756 43 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDSTEDT, Torbjörn** [SE/SE]; Granelidsvägen 7B, S-756 55 Uppsala (SE). **SKOTTNER, Anna** [SE/SE]; Lobov. 3, S-178 32 Ekerö (SE). **SEIFERT, Elisabeth** [SE/SE]; Rotxyv. 17, S-756 48 Uppsala (SE). **STARCHENKOV, Igor** [—/LV]; Kveles iela 15/10-3, LV-1024 Riga (LV). **TRAPENCIERIS, Peteris** [LV/LV]; Stabu iela 40-10, LV-1011 Riga (LV). **KAUSS, Valerjans** [LV/LV]; A. Deglava iela 108/2-36, LV-1082 Riga (LV). **KALVINS, Ivars** [LV/LV]; Miera Street 17-8, LV-2169 Salaspils (LV). **BOMAN, Arne** [SE/SE]; Gustaf Kjellbergs väg 4, S-756 43 Uppsala (SE).
- (74) **PETT, Christopher, Phineas** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 209/00
- (11) WO 01/55107 (13) A2
- (21) PCT/GB01/00356
- (22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 0002056.0 28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)
- (30) 0002058.6 28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL AROMATIC AMINES AND AMIDES ACTING ON THE MELANOCORTIN RECEPTORS
• NOUVEAUX AMINES ET AMIDES AROMATIQUES AGISSANT SUR LES RECEPTEURS DE LA MELANOCORTINE
- (71) MELACURE THERAPEUTICS AB [SE/SE]; Ulleråkersvägen 38, S-756 43 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) PETT, Christopher, Phineas [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (72, 75) LUNDSTEDT, Torbjörn [SE/SE]; Granelidsvägen 7B, S-756 55 Uppsala (SE). SKOTTNER, Anna [SE/SE]; Lobov. 3, S-178 32 Ekerö (SE). SEIFERT, Elisabeth [SE/SE]; Rotyxv. 17, S-756 48 Uppsala (SE). ANDERSSON, Per [SE/SE]; Spinnrocksvägen 5, S-756 48 Uppsala (SE). KAULINA, Larisa [Stateless / apatride/LV]; Strugu iela 3-6, LV-1003 Riga (LV). DIKOVSKAYA, Klara [LV/LV]; Ilukstes iela 12-18, LV-1082 Riga (LV). MUTULE, Ilze [LV/SE]; Bellmansgatan 36, S-754 26 Uppsala (SE). MUTULIS, Felikss [LV/SE]; Bellmansgatan 36, S-754 26 Uppsala (SE). WIKBERG, Jarl [SE/SE]; Stora Malmgatan 8, S-193 35 Sigtuna (SE). STARCHENKOV, Igor [Stateless / apatride/LV]; Kveles iela 15/10-3, LV-1024 Riga (LV). KREICBERGA, Jana [LV/LV]; Braslas 49a korp.1 dz.10, LV-1035 Riga (LV).
- (74) PETT, Christopher, Phineas et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 209/00
- (11) WO 01/55108 (13) A2
- (21) PCT/US01/00011
- (22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,907 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION WITH SPLA₂ INHIBITORS
• METHODE DE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS AU MOYEN D'INHIBITEURS SPLA₂
- (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) FLEISCH, Jerome, Herbert [US/US]; 10532 Coppergate, Carmel, IN 46032 (US). MACIAS, William, Louis [US/US]; 9129 Log Run South Drive, Indianapolis, IN 46234 (US).
- (74) GINAH, Francis, O. 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 209/40, 209/80, 471/04, 241/36, 487/04, A61K 31/40, 31/435, 31/495, A61P 25/00
- (11) WO 01/55110 (13) A1
- (21) PCT/DK01/00049
- (22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00106 24 Jan/jan 2000 DK (24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ISATINE DERIVATIVES WITH NEUROTROPIC ACTIVITY
• DERIVES DE L'ISATINE A ACTIVITE NEUROTROPHIQUE
- (71) NEUROSEARCH A/S [DK/DK]; 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRØNBORG, Mette [DK/DK]; Ns-Gene A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). PETERS, Dan [SE/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). MÖLLER, Arne [DK/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
- (74) NEUROSEARCH A/S; Patent Department, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 209/18, A61K 31/405, A61P 3/04, C07D 209/40, 317/60, A61K 31/36, C07C 233/40, C07D 401/12, 213/61, A61K 31/44, C07D 207/34, A61K 31/34, C07D 231/56, A61K 31/415, C07D 403/12
- (11) WO 01/55109 (13) A1
- (21) PCT/GB01/00350
- (22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 0002059.4 28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AROMATIC AMIDES ACTING ON MELANOCORTIN RECEPTORS
• AMIDES AROMATIQUES AGISSANT SUR LES RECEPTEURS DE LA MELANOCORTINE
- (71) MELACURE THERAPEUTICS AB [SE/SE]; Ulleråkersvägen 38, S-756 43 Uppsala (SE).

- (51)⁷ **C07D 211/26, 243/08, 333/16, 333/56, 307/80, 307/85, A61K 31/155, 31/381, 31/343, 31/404, 31/4164, 31/445, 31/4025, 31/506, 31/501**
- (11) **WO 01/55111** (13) A1
(21) PCT/GB01/00362
(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001926.5 **27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)**
(30) 60/178,433 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BIARYL COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THERAPY
• COMPOSES BIARYLES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPIE
- (71) **RIBOTARGETS LIMITED** [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRYSDALE, Martin, James** [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB). **STARKEY, Ian, David** [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB). **SWARBRICK, Terry, Mark** [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB). **POTTER, Andrew, John** [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB). **BOWER, Justin, Fairfield** [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 211/60, 211/66, A61K 31/4462, 31/4465**
- (11) **WO 01/55112** (13) A1
(21) PCT/US01/02669
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/492,975 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PREPARING ALPHA-SULFONYL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ALPHA-SULFONYLE
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **SANDANAYAKA, Vincent, Premarana**; # 1 Earl Court, Wesley Hills, NY 10952 (US). **ZASK, Arie**; 21 East 90 Street, New York, NY 10128 (US). **VENKATESAN, Arana-pakam, Mudumbai**; 97-07 63rd Road #97K, Rego Park, NY 11374 (US). **BAKER, Jan-nie, Lea**; 22 Oakwood Drive, Hardeeville, SC 29927 (US). **KRISHNAN, Lalitha**; 2 Sonia Court, Suffern, NY 10901 (US). **MEGATI, Sreenivasulu**; 1 Hearth Court, New City, NY 10956 (US). **ZELDIS, Joseph**; 195 Long Clove Road, New City, NY 10956 (US).
- (74) **HOGAN, John, W.**; American Home Products Corporation, Patent Law Dept. 2B, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 213/02**
- (11) **WO 01/55113** (13) A1
(21) PCT/US00/02130
(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
(25) en (26) en
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESSES FOR DECHLORINATING PYRIDINES
• PROCESSUS SERVANT A DECHLORER DES PYRIDINES
- (71) **REILLY INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 300 North Meridian Street, Suite 1500, Indianapolis, IN 46204 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAWIN, Phillip, B.** [US/US]; 3170 Bent Tree Hills Drive, New Brighton, MN 55112 (US). **YANG, Z., Jason** [US/US]; 3229 West Hampton Pointe Drive, Florence, SC 29501 (US). **HILLSTROM, Gregory, F.** [US/US]; 238 Mill Springs, Coatesville, IN 46121 (US). **CRUSKIE, Michael, P., Jr.** [US/US]; 1321A Brittany Drive, Florence, SC 29501 (US).
- (74) **GANDY, Kenneth, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C07D 213/82, 213/89, 401/14, A61K 31/455, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/55114** (13) A1
(21) PCT/EP01/00835
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001930.7 **27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • 2-AMINO-NICOTINAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS VEGF-RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE 2-AMINO-NICOTINAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR VEGF
- (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) **MANLEY, Paul, William** [GB/CH]; Bruggweg 12, CH-4144 Arlesheim (CH). **BOLD, Guido** [CH/CH]; Bleumathhöhe 16, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C07D 213/82, 239/28, 241/28, 213/75, 401/12, 307/68, A61K 31/44, 31/4965, C07D 207/34, A61K 31/341**
- (11) **WO 01/55115** (13) A1
(21) PCT/US01/02478
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,648 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SUBSTITUTED NICOTINAMIDES AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF

- CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS AND THE USE THEREOF
- NICOTINAMIDES SUBSTITUEES, LEURS ANALOGUES, ACTIVEURS DES CASPASES ET INDUCTEURS DE L'APOPTOSE ET LEUR EMPLOI
- (71) **CYTOVIA, INC.** [US/US]; 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **CAI, Sui Xiong**; 3623 Berryfield Court, Sand Diego, CA 92130 (US). **DREWE, John, A.**; 7069 Murillo Lane, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 215/00**
- (11) **WO 01/55116** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00245
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00400228.3 **28 Jan/jan 2000** EP (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CHEMICAL COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **MORTLOCK, Andrew, Austen** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **JUNG, Frederic, Henri** [FR/FR]; ZI la Pompelle, Boite Postale 1050, F-51689 Reims Cedex 2 (FR).
- (74) **DENERLEY, Paul, Millington**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, P.O. Box 272, Cheshire SK10 4GR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 217/14, 217/16, 217/22, A61K 31/472, A61P 35/02**
- (11) **WO 01/55117** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00245
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) P2000 00185 **28 Jan/jan 2000** ES (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL ISOQUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• NOUVEAUX DERIVES D'ISOQUINOLEINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT
- (71) **ADIR ET COMPAGNIE** [FR/FR]; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORTES MARTINEZ, Diego** [ES/ES]; c/339 - n°19, 46182 La Canada, Paterna (ES). **CABEDO ESCRIG, Nuria** [ES/ES]; c/Moreira n°9 - 4°, E-12001 Castellon (ES). **ANDREU ROS, Inmaculada** [ES/ES]; c/Valencia n°24 - la, E-46550 Albuixech (ES). **BERMEJO DEL CASTILLO, Almudena** [ES/ES]; Avda. Ausias March n°73-2°-p5, E-46013 Valencia (ES). **ATASSI, Ghanem** [BE/FR]; 8, rue Michel Salles, F-92210 Saint Cloud (FR). **PIERRE, Alain** [FR/FR]; 9, chemin des Bois Janeaudes, F-78580 Les Alluets le Roi (FR). **CAIGNARD, Daniel-Henri** [FR/FR]; 22, avenue de la République, F-78230 Le Pecq (FR). **RE-NARD, Pierre** [FR/FR]; 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay (FR).
- (74) **ADIR ET COMPAGNIE**; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 223/16, 401/12, 403/12, 281/02, 281/10, 491/056, 491/048, 471/04, 243/14, 417/06, 405/06, 267/14, 409/12, 285/36, A61K 31/55, 31/675, 31/554, 31/5513, 31/553, 38/04, 38/05, 38/06, C07K 5/062, A61P 43/00, 29/00, 37/06, 35/00, 7/04, 7/06, 1/04, 1/16, 19/02, 21/04, 3/10, 25/28, 25/00, 9/10, 11/00, 11/06, 31/04, 13/08, 21/00, 37/08, 3/14, 19/10, 27/10**
- (11) **WO 01/55118** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00473
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/017045 **26 Jan/jan 2000** JP (26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BENZENE-FUSED HETEROCYCLE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES HETEROCYCLIQUES CONDENSES AU BENZENE ET MEDICAMENTS CONTENANT CEUX-CI COMME INGREDIENTS ACTIFS
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHMOTO, Kazuyuki** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **ITAGAKI, Iori** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Bldg. 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 239/00**
- (11) **WO 01/55119** (13) A2
- (21) PCT/US01/02740
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,933 **25 Jan/jan 2000** US (25.01.2000)
- (30) 60/239,683 **11 Oct/oct 2000** US (11.10.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA GONADOLIBERINE ET METHODES ASSOCIEES
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHU, Yun-Fei** [CN/US]; 7306 Park Village Road, San Diego, CA 92129 (US). **CHEN, Chen** [CN/US]; 13922 Sparen Avenue, San Diego, CA 92129 (US). **TUCCI, Fabio, C.** [BR/US]; #101, 4055 Falcon Street, San Diego, CA 92103 (US). **GUO, Zhiqiang**

- [CN/US]; 11036 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126 (US). **GROSS, Timothy, D.** [US/US]; 11089 Camino Playa Carmel, San Diego, CA 92124 (US). **ROWBOT-TOM, Martin** [GB/US]; Apartment 3210, 383 Nobel Drive, La Jolla, CA 92122 (US). **STRUTHERS, R., Scott** [US/US]; 1161 Avenida Esteban, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **HERMANN, Karl, R.** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 239/69**
- (11) **WO 01/55120** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00556
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PREPARATION OF SULFONAMIDES
● PREPARATION DE SULFONAMIDES
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).
- (72) **DEHOFF, Bradley, S.**; 6679 Snead Court, Longmont, CO 80503 (US). **HARRINGTON, Peter, J.**; 862 Trail Ridge Drive, Louisville, CO 80027 (US). **KHATRI, Hiralal, N.**; 638 West Lilac Court, Louisville, CO 80027 (US).
- (74) **WITTE, Hubert**; 124 Grenzacherstrasse, 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 243/24, 267/14, 413/12, 401/12, 403/12, 417/12, 491/052, 471/04, A61K 31/553, 31/5513, A61P 43/00, 29/00, 19/02, 13/12, 1/04, 37/06, 25/00, 11/06, 37/08, 9/10, 3/10, 35/00**
- (11) **WO 01/55121** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00521
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20358 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● AZEPINE DERIVATIVES
● DÉRIVÉS D'AZÉPINE
- (71) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEGAMI, Satoru** [JP/JP]; c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiyaminamigawara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP). **INOUCHI, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiyaminamigawara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP). **FUKUI, Hideto** [JP/JP]; c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co. Ltd., 14, Shinomiyaminamigawara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP). **SUMITA, Yuji** [JP/JP]; c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiyaminamigawara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP). **MARUYAMA, Tatsuya** [JP/JP]; c/o Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiyaminamigawara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP). **WATANUKI, Mitsuru** [JP/JP]; c/o Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650 (JP).
- (74) **KAMATA, Junji** et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 251/10, 251/52, 251/72, A61P 3/10, A61K 31/53**
- (11) **WO 01/55122** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00241
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00996 **26 Jan/jan 2000 FR (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE AMINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USES
● DERIVES AMINES DE DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEUTIQUE
- (71) **LIPHA** [FR/FR]; 34, rue Saint Romain, F-69008 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOINET, Gérard** [FR/FR]; 15, rue Lamartine, F-91400 Orsay (FR). **CRAVO, Daniel** [FR/FR]; 123, avenue Jules Ferry, F-78500 Sartrouville (FR). **DOARE, Liliane** [FR/FR]; 33, avenue Marmont, F-91170 Viry Chatillon (FR). **KERGOAT, Micheline** [FR/FR]; 5, Villa des Bois, F-91440 Bures-sur-Yvette (FR). **MESANGEAU, Didier** [FR/FR]; 5, rue Auguste Renoir, F-77380 Combs la Ville (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 259/04, 271/06, 271/10, 401/14, 403/12, 401/12, 413/14, 413/12, 409/12, 405/12, 405/14, A61K 31/41, 31/4245, 31/4439, 31/454, 31/5377**
- (11) **WO 01/55123** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00474
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-017100 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● NITROGEN-CONTAINING 5-MEMBERED CYCLIC COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THESE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT
● COMPOSES CYCLIQUES A 5 CHAINONS, CONTENANT DE L'AZOTE, ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES COMME INGREDIENTS ACTIFS
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHMOTO, Kazuyuki** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **ITAGAKI, Iori** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 275/03, 417/06, 417/12, 417/14,
C07F 9/6539, A01N 43/80

(11) WO 01/55124 (13) A1

(21) PCT/EP01/00682

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-19920 28 Jan/jan 2000 JP
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ISOTHIAZOLECARBOXYLIC ACID
DERIVATIVES AND THEIR USE AS
MICROBICIDES

• DERIVES D'ACIDE ISOTHIAZOLE-
CARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISA-
TION COMME MICROBICIDES

(71) NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
[JP/JP]; 10-8, Takanawa 4-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 108 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KITAGAWA, Yoshinori [JP/JP];
1085, Aramachi, Moka-shi, Tochigi
321-4305 (JP). ISHIKAWA, Koichi [JP/JP];
4-16-1, Nishijonan, Oyama-shi, Tochigi
323-0820 (JP). SAWADA, Haruko [JP/JP];
848-4, Odabayashi, Yuki-shi, Ibaraki
307-0007 (JP). ARAKI, Yasuo [JP/JP];
3485-3, Kaminokawa, Kaminokawa-machi,
Kawachi-gun, Tochigi 329-0611 (JP). ASS-
MANN, Lutz [DE/DE]; Postgartenstrasse
10, 40764 Langenfeld (DE).

(74) BADER, Axel; Bayer Aktiengesellschaft,
51368 Leverkusen (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 281/16, 295/10

(11) WO 01/55125 (13) A1

(21) PCT/HU01/00010

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) P 0000283 25 Jan/jan 2000 HU
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION
OF QUETIAPINE AND INTERMEDI-
ATES THEREFOR

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
QUÉTIAPINE ET DES SES INTERMÉ-
DIAIRES

(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) BÓZSING, Dániel [HU/HU]; Jászivány
út 64, H-1172 Budapest (HU). KOVÁNY-
INÉ LAX, Györgyi [HU/HU]; Mogyoródi
u. 110, H-1141 Budapest (HU). SIMIG,
Gyula [HU/HU]; Hollósy S. u. 25, H-1126
Budapest (HU). RÁKÓCZY, Györgyné
[HU/HU]; Madách u. 40, H-1161 Budapest
(HU). TÓMPE, Péter [HU/HU]; Szalóki u.
29, H-1116 Budapest (HU). KRASZNAI,
György [HU/HU]; XIII u. 38, H-1172 Bu-
dapest (HU). VERECZKEYNÉ DONÁTH,
Györgyi [HU/HU]; Lajos u. 49/b, H-1036
Budapest (HU). NAGY, Kálmán [HU/HU];
Túrista 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 BZ 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
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 305/00

(11) WO 01/55126 (13) A2

(21) PCT/IB01/00646

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/494,629 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYNTHESIS OF WATER SOLU-
BLE 9-DIHYDRO-PACLITAXEL
DERIVATIVES FROM 9-DIHY-
DRO-13-ACETYLBACCATIN III

• SYNTHÈSE DE DERIVES 9-DI-
HYDRO-PACLITAXEL HYDROSOLU-
BLES DE 9-DIHYDRO-13-ACETYL-
BACCATINE III

(63) US 09/494,629 (CON)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(71, 72) LIU, Jian [CA/CA]; 470 Cherry Avenue,
Fredericton, New Brunswick E3A 5N9 (CA).

(74) ARKIN, Gary; Moffat & Co., P.o. Box
2088, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5W3
(CA).

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

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

(51)⁷ C07D 307/46

(11) WO 01/55127 (13) A1

(21) PCT/US01/01429

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,654 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF
3-FUROATE ESTERS AND NOVEL IN-
TERMEDIATE COMPOUNDS

• PROCEDE DE PREPARATION D'ES-
TERS 3-FUROATE ET NOUVEAUX
COMPOSES INTERMEDIARIES

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
[US/US]; 100 North Eastman Road,
Kingsport, TN 37660 (US).

(72) FALLING, Stephen, Neal; 522 Wakefield
Court, Kingsport, TN 37663 (US).

(74) BLAKE, Michael, J.; P.O. Box 511,
Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) IN JP.

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

(51)⁷ C07D 307/83, A61K 7/48, 31/34, A23L
3/3544

(11) WO 01/55128 (13) A1

(21) PCT/EP01/00652

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 785.2 28 Jan/jan 2000 DE
(28.01.2000)

(30) 100 50 237.7 11 Oct/oct 2000 DE
(11.10.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FORMULATION FOR PROTECTION
AGAINST OXIDATIVE STRESS
CONTAINING BENZOFURANONE
DERIVATIVES

• FORMULATION DE PROTECTION
CONTRE LES AGRESSIONS OXY-
DANTES, CONTENANT DES DERIVES
DE BENZOFURANONE

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE];
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt
(DE).

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

(72, 75) PFLÜCKER, Frank [DE/DE];
Weinbergstrasse 33, 64825 Darmstadt
(DE). BUCHHOLZ, Herwig [DE/DE];
Auf dem Mühlberg 75, 60599 Frank-
furt (DE). ROSSKOPF, Ralf [DE/DE];
Trautenauerstrasse 12, 64839 Münster
(DE). BÜNGER, Joachim [DE/DE];
Wilhelm-Leuschner-Strasse 181, 64823
Gross-Umstadt (DE).

- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07D 313/00**
- (11) **WO 01/55129** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00599
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 435.7 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYNTHESIS OF MACROCYCLIC MONOMERS
- SYNTHÈSE DE MONOMÈRES MACROCYCLIQUES
- (71) **STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr (DE). **DRAGOCO GERBERDING & CO. AG** [DE/DE]; Dragocostrasse 1, 37603 Holzmin-den (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEITNER, Walter** [DE/DE]; Steiler Weg 14c, 45468 Mülheim an der Ruhr (DE). **JANSSEN, Edo** [DE/DE]; Frombergfeld 31, 45481 Mülheim an der Ruhr (DE). **FÜRSTNER, Alois** [DE/DE]; Arnoldstrasse 33, 45478 Mülheim an der Ruhr (DE). **PICKENHAGEN, Wilhelm** [DE/DE]; An der Kilianikirche 14, 37671 Hörter (DE). **PANTEN, Johannes** [DE/DE]; Knulnweg 8a, 37671 Hörter (DE).

- (74) **STILKENBÖHMER, Uwe**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07D 403/04, A61K 31/404, A61P 9/00, 25/00, 1/00, C07D 403/04, 209/34, 207/12**
- (11) **WO 01/55130** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00226

- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00957 **25 Jan/jan 2000 FR (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- NOUVEAUX DERIVES DE 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE, UN PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT

- (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) **ROUX, Richard** [FR/FR]; 420, chemin des Rossignols, F-34570 Vailhauques (FR). **SERRADEIL-LE GAL, Claudine** [FR/FR]; 45, avenue des Troubadours, F-31750 Escalquens (FR). **TONNERRE, Bernard** [FR/FR]; Lotissement Le Vallon n°3, F-34570 Vailhauques (FR). **WAGNON, Jean** [FR/FR]; 90, rue des Galaxies, Le Hameau de la Rauze, F-34070 Montpellier (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 403/14, A61K 31/40, A61P 31/00, 35/00**

- (11) **WO 01/55131** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00085
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,712 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PYRROLE-TYPE COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR TREATING CANCER OR VIRAL DISEASES
- COMPOSES DE TYPE PYRROLE, COMPOSITIONS, ET METHODES DE TRAITEMENT DE CANCERS OU DE MALADIES VIRALES

- (71) **GEMIN X BIOTECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; C.P. 477, Place du Parc, Montreal, Quebec H2W 2M9 (CA).
- (72) **MURTHY, Madiraju, S., R.**; 7655 Tremblay, Brossard, Quebec J4W 2W2 (CA).

STEENAART, Nancy, A., E.; 1985 Carson Avenue, Dorval, Quebec H9S 1P1 (CA). **JOHNSON, Roy, A.**; 67 Marin Avenue, Sausalito, CA 94965-1774 (US). **SHORE, Gordon, C.**; 4375 King Edward, Montreal, Quebec H4B 2H4 (CA).

- (74) **AITKEN, David, W.**; Osler, Hoskin & Harcourt LLP, Suite 1500, 50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 405/06, 401/06, 207/06, 405/12, 413/06, 403/06, A61K 31/4025, A61P 25/18, 25/24**

- (11) **WO 01/55132** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00861
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002100.6 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • 1,3-DISUBSTITUTED PYRROLIDINES AS ALPHA-2-ADRENOCEPTOR ANTAGONISTS
- PYRROLIDINES 1,3-DISUBSTITUEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA 2

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalddallee 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) **SEILER, Max, Peter** [CH/CH]; Bockrainweg 16, CH-4125 Riehen (CH). **NOZULAK, Joachim** [DE/DE]; In der Ziegelei 1, 79423 Heitersheim (DE).

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

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

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

- (51)⁷ **C07D 409/12, 403/12, 413/12, A61K 31/405, 31/41, 31/4245, A61P 43/00, 19/02, 29/00, 27/02, 1/02, 9/10, 9/02, 25/00, 27/06**
- (11) **WO 01/55133** (13) A1
(21) PCT/JP01/00412
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-16370 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **SUBSTITUTED TRYPTOPHAN DERIVATIVES**
● **DERIVES DE TRYPTOPHANE SUBSTITUE**
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Fumihiko** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (74) **YAMAUCHI, Hideaki** et al. / etc.; c/o Shionogi & Co., Ltd. Intellectual Property Department, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 413/12, A01N 43/76**
- (11) **WO 01/55135** (13) A1
(21) PCT/GB01/00310
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002029.7 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **AZINE DERIVATIVES AS PESTICIDES**
● **DERIVES D'AZINE UTILISES COMME PESTICIDES**
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PILKINGTON, Joan** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72) **PILKINGTON, Brian, Leslie** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Syngenta Limited, Intellectual Property Department, P.O. Box 3538, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 413/12, 417/12, A01N 43/76, 43/82**
- (11) **WO 01/55136** (13) A1
(21) PCT/GB01/00314
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002031.3 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **BENZOXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES**
● **DERIVES DE BENZOXAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES**
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PILKINGTON, Joan** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72) **PILKINGTON, Brian, Leslie** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
-
- (51)⁷ **C07D 413/04**
- (11) **WO 01/55134** (13) A2
(21) PCT/FR01/00228
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00958 **25 Jan/jan 2000 FR (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **NOVEL 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM**
● **NOUVEAUX DERIVES DE 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE, UN PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT**
- (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) **SCHOENTJES, Bruno** [FR/FR]; 21, rue Déserte, F-67000 Strasbourg (FR). **SERRADEIL-LE GAL, Claudine** [FR/FR]; 45, avenue des Troubadours, F-31750 Escalquens

- Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Rogers** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Syngenta Limited, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 413/12, A01N 43/76**
- (11) **WO 01/55137** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00318
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002029.7 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** GB
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AZINE DERIVATIVES AS PESTICIDES
• DERIVES D'AZINE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PILKINGTON, Joan** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur
- décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72) **PILKINGTON, Brian, Leslie** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Syngenta Limited, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/00, A01N 43/80, C07D 417/12**
- (11) **WO 01/55138** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00318
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002029.7 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** GB
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE
• DERIVES D'AZOLE, LEUR PREPARATION ET UTILISATION
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PILKINGTON, Joan** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur
- décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72) **PILKINGTON, Brian, Leslie** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 417/12, A01N 43/80

(11) WO 01/55139 (13) A1

(21) PCT/GB01/00301

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0002034.7 28 Jan/jan 2000 GB
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • ISOTHIAZOLE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS PESTICIDES
• DERIVE D'ISOTHIAZOLE ET UTILI-
SATIONS DE CEUX-CI SOUS FORME
DE PESTICIDES

(71) SYNGENTA LIMITED [GB/GB]; Fern-
hurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) PILKINGTON, Joan (heirress of the de-
ceased inventor / héritière de l'inventeur
décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maid-
enhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)

(72) PILKINGTON, Brian, Leslie (deceased /
décédé).

(72, 75) ARMSTRONG, Sarah [GB/GB];
Jealott's Hill International Research Cen-
tre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
BARNES, Nigel, John [GB/GB]; Jealott's
Hill International Research Centre, Brack-
nell, Berkshire RG42 6EY (GB). BARNETT,
Susan, Patricia [GB/GB]; Jealott's Hill In-
ternational Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). CLARKE,
Eric, Daniel [GB/GB]; Jealott's Hill In-
ternational Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). CROWLEY,
Patrick, Jelf [GB/GB]; Jealott's Hill In-
ternational Research Centre, Bracknell, Ber-
kshire RG42 6EY (GB). FRASER, Torquil,
Eoghan, Macleod [GB/GB]; Jealott's Hill
International Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). HUGHES,
David, John [GB/GB]; Jealott's Hill In-
ternational Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). MATHEWS,
Christopher, John [GB/GB]; Jealott's Hill
International Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). SALMON,
Roger [GB/GB]; Jealott's Hill International
Research Cent, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB). SMITH, Stephen, Christopher
[GB/GB]; Jealott's Hill International Re-
search Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB). VINER, Russell [GB/GB];
Jealott's Hill International Research Cen-
tre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
WHITTINGHAM, William, Guy [GB/GB];
Jealott's Hill International Research Centre,
Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
WILLIAMS, John [GB/GB]; Jealott's Hill

International Research Centr, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). WHITTLE,
Alan, John [GB/GB]; Jealott's Hill Interna-
tional Research Centre, Bracknell, Berkshire
RG42 6EY (GB). MOUND, William, Rod-
erick [GB/GB]; Jealott's Hill International
Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB). URCH, Christopher, John
[GB/GB]; Jealott's Hill International Re-
search Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB).

(74) WATERMAN, John, Richard et al. /
etc.; Syngenta Limited, Intellectual Property
Dept., Jealott's Hill International Research
Centre, P.O. Box 3538, Blacknell, Berkshire
RG42 6YA (GB).

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

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

(51)⁷ C07D 417/12, A01N 43/80, 43/82

(11) WO 01/55140 (13) A1

(21) PCT/GB01/00308

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0002032.1 28 Jan/jan 2000 GB
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • ISOTHIAZOLE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS PESTICIDES
• DERIVES D'ISOTHIAZOLE ET UTILI-
SATION DE CES DERNIERS COMME
PESTICIDES

(71) SYNGENTA LIMITED [GB/GB]; Fern-
hurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) PILKINGTON, Joan (heirress of the de-
ceased inventor / héritière de l'inventeur
décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maid-
enhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)

(72) PILKINGTON, Brian, Leslie (deceased /
décédé).

(72, 75) ARMSTRONG, Sarah [GB/GB];
Jealott's Hill International Research Cen-
tre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
BARNES, Nigel, John [GB/GB]; Jealott's
Hill International Research Centre, Brack-
nell, Berkshire RG42 6EY (GB). BARNETT,
Susan, Patricia [GB/GB]; Jealott's Hill In-
ternational Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). CLARKE,
Eric, Daniel [GB/GB]; Jealott's Hill In-
ternational Research Centre, Bracknell, Ber-
kshire RG42 6EY (GB). CROWLEY, Patrick,
Jelf [GB/GB]; Jealott's Hill International
Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB). FRASER, Torquil, Eoghan,
Macleod [GB/GB]; Jealott's Hill Interna-
tional Research Centre, Bracknell, Berkshire

RG42 6EY (GB). HUGHES, David, John
[GB/GB]; Jealott's Hill International Re-
search Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB). MATHEWS, Christopher, John
[GB/GB]; Jealott's Hill International Re-
search Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB). SALMON, Roger [GB/GB];
Jealott's Hill International Research Cen-
tre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
SMITH, Stephen, Christopher [GB/GB];
Jealott's Hill International Research Cen-
tre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
VINER, Russell [GB/GB]; Jealott's Hill
International Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). WHITTING-
HAM, William, Guy [GB/GB]; Jealott's Hill
International Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY (GB). WILLIAMS,
John [GB/GB]; Jealott's Hill International
Research Centre, Bracknell, Berkshire
RG42 6EY (GB). WHITTLE, Alan, John
[GB/GB]; Jealott's Hill International Re-
search Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB). MOUND, William, Roderick
[GB/GB]; Jealott's Hill International Re-
search Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB). URCH, Christopher, John
[GB/GB]; Jealott's Hill International Re-
search Centre, Bracknell, Berkshire RG42
6EY (GB).

(74) WATERMAN, John, Richard et al. /
etc.; Syngenta Limited, Intellectual Prop-
erty Department, Jealott's Hill International
Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell
RG42 6YA (GB).

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

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

(51)⁷ C07D 417/12, A01N 43/80

(11) WO 01/55141 (13) A1

(21) PCT/GB01/00313

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0002040.4 28 Jan/jan 2000 GB
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • AZINE DERIVATIVES AS PESTICIDES
• DERIVES D'AZINE COMME PESTI-
CIDES

(71) SYNGENTA LIMITED [GB/GB]; Fern-
hurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) PILKINGTON, Joan (heirress of the de-
ceased inventor / héritière de l'inventeur
décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maid-
enhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)

(72) PILKINGTON, Brian, Leslie (deceased /
décédé).

- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Syngenta Limited, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 0002037.0 **28 Jan/jan 2000** GB
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ISOTHIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES
• DERIVES D'ISOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PILKINGTON, Joan** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72) **PILKINGTON, Brian, Leslie** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, PO Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/12, A01N 43/80**
- (11) **WO 01/55142** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00325
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002035.4 **28 Jan/jan 2000** GB
(**28.01.2000**)
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/12, 413/12, 498/04, A01N 43/76, 43/80, 43/90**
- (11) **WO 01/55143** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00333
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002033.9 **28 Jan/jan 2000** GB
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BENZOXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES
• DERIVES DE BENZOXAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PILKINGTON, Joan** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72) **PILKINGTON, Brian, Leslie** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).

- RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, PO Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/12, A01N 43/80**
- (11) **WO 01/55144** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00338
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002037.0 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**
- (30) 0027571.9 **10 Nov/nov 2000 GB (10.11.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ISOTHIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES
● DERIVES D'ISOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PILKINGTON, Joan** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72) **PILKINGTON, Brian, Leslie** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, PO Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/12, A01N 43/80**
- (11) **WO 01/55145** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00339
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002036.2 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● AZINE DERIVATIVES AS PESTICIDES
● DERIVES D'AZINE EN TANT QUE PESTICIDES
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PILKINGTON, Joan** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 12 Highway Road, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE (GB).
- (only for / seulement pour US)
- (72) **PILKINGTON, Brian, Leslie** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SALMON, Roger** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **WHITTLE, Alan, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **MOUND, William, Roderick** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; Syngenta Limited, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/14, 413/14**
- (11) **WO 01/55146** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00013
- (22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 2000/4458 **29 Jan/jan 2000** KR
(29.01.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 2000/6354 **11 Feb/fév 2000** KR
(11.02.2000) (51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/305**
- (30) 2000/7487 **17 Feb/fév 2000** KR
(17.02.2000) (11) **WO 01/55147** (13) A1
(21) PCT/IB01/00069
- (30) 2000/7489 **17 Feb/fév 2000** KR
(17.02.2000) (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **FACTOR Xa INHIBITORS WITH ARYL-AMIDINES AND DERIVATIVES, AND PRODRUGS THEREOF**
● **INHIBITEURS DU FACTEUR Xa CONTENANT DES ARYLAMIDINES ET DES DERIVES, ET PROMEDICAMENTS OBTENUS A PARTIR DESDITS INHIBITEURS**
- (71) **LG CHEM INVESTMENT LTD.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANG, Myung-Gyun** [KR/KR]; LG Satack 2-305, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **PARK, Doo-Hee** [KR/KR]; LG Satack 7-305, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **KWON, Oh-Hwan** [KR/KR]; Expo Apt. 405-703, 464-1, Jeonmin-dong, Yusong-ku, Taejon 305-390 (KR). **KIM, Eunice, Eun-Kyeong** [KR/KR]; LG Satack 8-506, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **HWANG, Kwang-Yeon** [KR/KR]; LG Satack 9-403, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **HEO, Yong-Seok** [KR/KR]; LG Satack 2-106, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **PARK, Tae-Kyo** [KR/KR]; LG Apt. 8-302, 381-42, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **LEE, Tae-Hee** [KR/KR]; LG Apt. 7-505, 381-42, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **MOON, Kwang-Yul** [KR/KR]; Sammeori Apt. 103-304, Doonsan-dong, Seo-ku, Taejon 302-120 (KR). **PARK, Jong-Woo** [KR/KR]; 28-6, Wooyi-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-090 (KR). **CHANG, Hye-Kyung** [KR/KR]; LG Apt. 8-204, 381-42, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **LEE, Sang-Koo** [KR/KR]; LG Apt. 8-108, 381-42, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **LEE, Sun-Hwa** [KR/KR]; Expo Apt. 406-905, Jeonmin-dong, Yusong-ku, Taejon 305-390 (KR). **PARK, Su-Kyung** [KR/KR]; LG Dormitory 3-523, Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR). **LEE, Sung-Hack** [KR/KR]; Songkangmaeul Apt. 205-601, 10-3, Songkang-dong, Yusong-ku, Taejon 305-503 (KR). **PARK, Hee-Dong** [KR/KR]; Hyangchon Apt. 109-805, Doonsan 2-dong, Seo-ku, Taejon 302-122 (KR).
- (74) **CHOI, Kyu-Pal**; 824-11, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/505, A61P 25/28** // (C07D 471/04, 239:00, 221:00)
(11) **WO 01/55148** (13) A1
(21) PCT/US00/32572
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,400 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **PYRIDOPYRIMIDINONE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE**
● **DERIVES DE PYRIDOPYRIMIDINONE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES MALADIE NEURODEGENERATIVE**
- (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) **BOOTH, Richard, John** [GB/US]; 1433 Natalie Lane, #104, Ann Arbor, MI 48105 (US). **DOBRUSIN, Ellen, Myra** [US/US]; 2205 Winchell, Ann Arbor, MI 48104 (US). **JOSYULA, Vara, Prasad, Venkata, Nagnendra** [US/US]; 3129 Fawnmeadow Court, Ann Arbor, MI 48105 (US). **McNAMARA, Dennis, Joseph** [US/US]; 304 Linda Vista, Ann Arbor, MI 48103 (US). **TOOGOOD, Peter, Laurence** [GB/US]; 2281 Sun Valley Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US).
- (74) **LUMB, J., Trevor** et al. / etc.; c/o Simpson, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 487/04, A61K 31/40, A61P 21/00** // (C07D 487/04, 209:00, 209:00)
(11) **WO 01/55149** (13) A1
(21) PCT/EP01/00852
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 001047 **28 Jan/jan 2000** MX
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **METHOD FOR PRODUCING 6-(4-CHLOROPHENYL)-2,2-DIMETHYL-7-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLIZINE-5-YL ACETIC ACID**
● **PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 6-(4-CHLOROPHENYL)-2,2-DIMETHYL-7-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLIZIN-5-YL-ACE-TIQUE**
- (71) **MERCKLE GMBH** [DE/DE]; Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMMERMEIER, Thomas** [DE/DE]; Schwilmengasse 7, 89073 Ulm (DE). **LAUFER, Stefan** [DE/DE]; Karlstrasse 65/2, 89143 Blaubeuren (DE). **MERCKLE, Philipp** [DE/DE]; Weilerhalde 39, 89143 Blaubeuren-Weiler (DE). **STRIEGEL, Hans-Günter** [DE/DE]; Ulmer Strasse 6/7, 89134 Blaustein (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/08, A61K 31/551 // (C07D 487/08, 243:00, 221:00)

(11) WO 01/55150 (13) A1

(21) PCT/FR01/00227

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/01098 28 Jan/jan 2000 FR (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • 4-HETEROARYL-1,4-DIAZABICYCLO[3.2.2]NONANE, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF

• DERIVES DE 4-HETEROARYL-1,4-DIAZABICYCLO[3.2.2]NONANE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

(71) SANOFI-SYNTHELABO [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

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

(72, 75) GALLI, Frédéric [FR/FR]; 6, avenue de Rueil, F-92420 Vaucresson (FR). JEGHAM, Samir [TN/FR]; 201, chemin de la Draille, F-34980 Montferrier sur Lez (FR). LECLERC, Odile [FR/FR]; 220, chemin des Vignes, F-91640 Briis sous Forges (FR). LOCHHEAD, Alistair [GB/FR]; 95, rue de Paris, F-94220 Charenton-Le-Pont (FR). NEDELEC, Alain [FR/FR]; 97, rue Victor Hugo, F-92700 Colombes (FR).

(74) LUDWIG, Jacques; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

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

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

(51)⁷ C07D 487/22, A61K 41/00, C08G 65/40, C08L 77/04

(11) WO 01/55151 (13) A1

(21) PCT/JP01/00546

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-17662 26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)

(30) 2000-17663 26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • POLYMERIC MICELLAR STRUCTURE
• STRUCTURE MICELLAIRE POLYMERIQUE

(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) AIDA, Takuzo [JP/JP]; 10-5, Kashiwanoha 2-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882 (JP). JIANG, Dong-Lin [CN/JP]; Bran Shato 303, 16-15, Shinmatsudokita 1-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-0032 (JP). OHNO, Daisuke [JP/JP]; C205, 18-6, Shinjuku 5-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051 (JP). STAPERT, Hendrick [NL/JP]; Shuwa Residence 512, 11-6, Yushima 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP). NISHIYAMA, Nobuhiro [JP/JP]; Coop-sendagi 105, 16-6, Sendagi 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022 (JP). KATAOKA, Kazunori [JP/JP]; 1083-4, Oomuro, Kashiwa-shi, Chiba 277-0813 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ C07D 497/04, A61K 31/55, A61P 9/00 // (C07D 497/04, 327:00, 221:00)

(11) WO 01/55152 (13) A1

(21) PCT/US00/35509

(22) 28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/178,388 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BENZOXATHIEPINO[3,4-b]PYRIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS

• DERIVES DE LA BENZOXATHIEPINO[3,4-B]PYRIDINE, PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES DERIVES EN TANT QUE MEDICAMENTS

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

(72) DODD, John, H.; 15 Alexandria Drive, Pittstown, NJ 08867 (US). HENRY, James, R.; 7307 Elm Ridge Drive, Indianapolis, IN 46236 (US). BULLINGTON, James, R.; 21 Wesleyan Drive, Hamilton Square, NJ 08690 (US). RUPERT, Kenneth, C.; 426 Centre Street, South Orange, NJ 07079 (US). HALL, Daniel, A.; 7 Continental Drive, Somerset, NJ 08873 (US).

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

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

(51)⁷ C07D 503/00, A61P 31/04, A61K 31/424

(11) WO 01/55153 (13) A1

(21) PCT/GB01/00271

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001833.3 26 Jan/jan 2000 GB (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CLAVAMS AS PROTEASE INHIBITORS

• CLAVAMS COMME INHIBITEURS DE PROTEASE

(71) ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD (GB).

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

(72, 75) SCHOFIELD, Christopher, Joseph [GB/GB]; Dyson Perrins Laboratory, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QY (GB). WILMOUTH, Rupert, Charlesus [GB/GB]; Dyson Perrins Laboratory, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QY (GB).

(74) ELLIS-JONES, Patrick, George, Armine; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 519/00, A61K 31/429, A61P 31/04 // (C07D 519/00, 487:04, 513:04)

(11) WO 01/55154 (13) A1

(21) PCT/JP01/00528

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000/17290 26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE CARBAPE-NEM

(71) MELJI SEIKA KAISHA, LTD. [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP).

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

(72, 75) KANO, Yuko [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). MARUYAMA, Takahisa [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). SAMBONGI, Yumiko [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center,

- Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **AIHARA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **ATSUMI, Kunio** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **IWAMATSU, Katsuyoshi** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **IDA, Takashi** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 519/00, A61K 31/429, A61P 31/04**
// (C07D 519/00, 487:04, 513:00)
- (11) **WO 01/55155** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00529
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-17418 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES OF QUATERNARY SALT TYPE
• NOUVEAUX DERIVES DE CARBAPE-NEM DE TYPE SEL QUATERNAIRE
- (71) **MELJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANO, Yuko** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **MARUYAMA, Takahisa** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **YAMAMOTO, Yasuo** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **SHITARA, Eiki** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **SASAKI, Toshiro** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **AIHARA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **ATSUMI, Kunio** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **IWAMATSU, Katsuyoshi** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **IDA, Takashi** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07F 9/53, 9/50**
- (11) **WO 01/55156** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00367
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001859.8 **28 Jan/jan 2000** GB
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A METHOD OF GENERATING A FUNCTIONALISED ARYLPHOSPHINE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ARYLPHOSPHINE FONCTIONNALISEE
- (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) **XIAO, Jianliang** [GB/GB]; Leverhulme Centre for Innovative Catalysis, The University of Liverpool, Liverpool L69 7ZD (GB). **CHEN, Weiping** [GB/GB]; Leverhulme Centre for Innovative Catalysis, The University of Liverpool, Liverpool L69 7ZD (GB).
- (74) **WISHART, Ian, Carmichael**; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 5/06, 3/06, A61K 31/702, A61P 7/12**
- (11) **WO 01/55157** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00301
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01223 **31 Jan/jan 2000** FR
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • N-SUBSTITUTED DERIVATIVES OF 4-AMINO-4,6-DIDESOXY- α -D-GLUCOPYRANOSYL-(1 \rightarrow 4)- α -D-GLUCOPYRANOSYL-(1 \rightarrow 4)-D-GLUCOPYRANOSE AND 4-AMINO-4,6-DIDESOXY- α -D-GLUCOPYRANOSYL-(1 \rightarrow 4)- α -D-GLUCOPYRANOSYL-(1 \rightarrow 4)- β -D-GLUCOPYRANOSIDE AND PREPARATION METHOD
• DERIVES N-SUBSTITUES DE 4-AMINO-4,6-DIDESOXY- α -D-GLUCOPYRANOSYL-(1 \rightarrow 4)- α -D-GLUCOPYRANOSYL-(1 \rightarrow 4)-D-GLUCOPYRANOSE ET DE 4-AMINO-4,6-DIDESOXY- α -D-GLUCOPYRANOSYL-(1 \rightarrow 4)- α -D-GLUCOPYRANOSYL-(1 \rightarrow 4)- β -D-GLUCOPYRANOSIDE ET LEUR METHODE DE PREPARATION
- (71) **CHIRALSEP** [FR/FR]; Parc d'Activités de la Boissière, 11, rue de la Boissière, F-76170 La Frenaye (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERRIERES, Vincent** [FR/FR]; 9, rue Joseph Thomas, F-35140 Saint-Aubin du Cormier (FR). **LEMEE, Lénaïck** [FR/FR]; 17, rue des Peupliers, Appartement 69, Bâtiment C, F-56100 Lorient (FR). **PLUSQUELEC, Daniel** [FR/FR]; 38, rue du Moulin, F-35230 Noyal-Châtillon sur Seiche (FR). **PERION, Régis** [FR/FR]; 24, rue Mirabeau, Appartement H113, F-35700 Rennes (FR). **DUVAL, Raphaël** [FR/FR]; 60, avenue de l'Amiral Grasset, F-76330 Notre Dame de Gravenchon (FR).
- (74) **TOUATI, Catherine** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 17/00, A61K 31/70, A61P 31/04, 33/02**

(11) **WO 01/55158** (13) A1

(21) PCT/IB00/01824

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,481 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **AZALIDE ANTIBIOTIC COMPOSITIONS**

● **COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES A BASE D'AZALIDE**

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

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

(51)⁷ **C07H 21/00, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/55159** (13) A1

(21) PCT/EP01/00537

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 580.9 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **METHOD, KIT AND DNA PROBES FOR DETECTING A FUNGAL SPECIES IN CLINICAL MATERIAL**

● **PROCEDE, NECESSAIRE ET SONDÉS D'ADN POUR L'IDENTIFICATION D'UNE ESPECE DE CHAMPIGNON SE TROUVANT DANS UN MATERIAU CLINIQUE**

(71) **EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄT-SKLINIKUM** [DE/DE]; Geissweg 3, 72076 Tübingen (DE).

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

(72, 75) **LÖFFLER, Jürgen** [DE/DE]; Wallensteinstrasse 30, 72770 Reutlingen (DE). **EINSELE, Hermann** [DE/DE]; Käsenbachstrasse 28/3, 72076 Tübingen (DE).

(74) **OTTEN, Hajo** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).

(81) AU CA JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/00, 21/02, 21/04**

(11) **WO 01/55160** (13) A1

(21) PCT/US01/02951

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,398 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **PURIFICATION OF OLIGONUCLEOTIDES**

● **PURIFICATION D'OLIGONUCLÉOTIDES**

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

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

(72, 75) **KROTZ, Achim, H.** [DE/US]; 6913 Westleigh Place, San Diego, CA 92126 (US). **RAVIKUMAR, Vasulinga, T.** [IN/US]; 6606 Vireo Court, Carlsbad, CA 92009 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, C12N 15/00**

(11) **WO 01/55161** (13) A1

(21) PCT/CN01/00081

(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00111587.1 **28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **A NOVEL PEPTIDE---SUGAR TRANSPORT PROTEIN 37, POLYNUCLEOTIDE CODING THIS PEPTIDE AND THE METHOD PRODUCING THIS PEPTIDE BY DNA RECOMBINATION TECHNIQUES**

● **NOUVEAU POLYPEPTIDE, GLYCOPROTEINE DE TRANSPORT 37, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE**

(71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building,

No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, C07K 5/00, 14/00, C12Q 1/68, C12P 21/06, C12N 1/20, 15/63, 5/00**

(11) **WO 01/55162** (13) A1

(21) PCT/US01/01305

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,065 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(30) 60/180,628 **4 Feb/fév 2000 US (04.02.2000)**

(30) 60/184,664 **24 Feb/fév 2000 US (24.02.2000)**

(30) 60/186,350 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(30) 60/189,874 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(30) 60/190,076 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(30) 60/198,123 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(30) 60/205,515 **19 May/mai 2000 US (19.05.2000)**

(30) 60/209,467 **7 Jun/juin 2000 US (07.06.2000)**

(30) 60/214,886 **28 Jun/juin 2000 US (28.06.2000)**

(30) 60/215,135 **30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)**

(30) 60/216,647 **7 Jul/juil 2000 US (07.07.2000)**

(30) 60/216,880 **7 Jul/juil 2000 US (07.07.2000)**

(30) 60/217,487 **11 Jul/juil 2000 US (11.07.2000)**

(30) 60/217,496 **11 Jul/juil 2000 US (11.07.2000)**

(30) 60/218,290 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**

(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07H 21/02, 21/04, C07K 5/00, 14/00, C12Q 1/68, C12P 21/06, C12N 1/20, 15/63, 5/00	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55163	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(13) A1	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01358	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(26) en	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/180,628	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/190,076	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,647	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/216,880	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,487	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/217,496	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/218,290	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,963	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/220,964	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,757	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
			(30) 60/225,270	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
				(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US

(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 21/02, 21/04, A61K 38/00, C07K 14/00, C12N 15/00

(11) WO 01/55164 (13) A1

(21) PCT/US01/01566

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)

(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 US (04.02.2000)

(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 US (24.02.2000)

(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(30) 60/227,182 22 Aug/août 2000 US (22.08.2000)

(30) 60/231,413 8 Sep/sep 2000 US (08.09.2000)

(30) 60/250,160 1 Dec/déc 2000 US (01.12.2000)

(30) 60/251,988 5 Dec/déc 2000 US (05.12.2000)

(30) 60/256,719 5 Dec/déc 2000 US (05.12.2000)

(30) 60/251,479 6 Dec/déc 2000 US (06.12.2000)

(30) 60/251,989 8 Dec/déc 2000 US (08.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES

• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

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

(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).

(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

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

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

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

(51)⁷ C07H 21/04, C12N 9/12, 15/00

(11) WO 01/55165 (13) A1

(21) PCT/CN01/00083

(22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11580.4 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NOVEL PEPTIDE---DNA POLYMERASE III 12, POLYNUCLEOTIDE CODING THIS PEPTIDE AND THE METHOD PRODUCING THIS PEPTIDE BY DNA RECOMBINATION TECHNIQUES

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, ADN POLYMERASE III 12, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 21/04, C07K 1/00, C12Q 1/34, A61K 38/46, A01N 43/04

(11) WO 01/55166 (13) A1

(21) PCT/US00/02319

(22) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/493,601 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CLONED HUMAN LYSOPHOSPHOLIPASE

• LYSOPHOSPHOLIPASE HUMAINE CLONEE

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 5th floor, 1111

Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) DENNIS, Edward, A.; 1921 Hypatia Way, La Jolla, CA 92037 (US). WANG, Aijun; 3106 213th PL SE, Issaquah, WA 98029 (US).

(74) FUESS, William, C.; Fuess & Davidenas, Suite II-G, 10951 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ C07H 21/04, 21/02, C07K 5/00, 14/00, C12Q 1/68, C12N 15/63, 15/85, 15/86

(11) WO 01/55167 (13) A1

(21) PCT/US01/01319

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)

(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 US (04.02.2000)

(30) 60/235,484 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(30) 60/250,160 1 Dec/déc 2000 US (01.12.2000)

(30) 60/251,988 5 Dec/déc 2000 US (05.12.2000)

(30) 60/251,479 6 Dec/déc 2000 US (06.12.2000)

(30) 60/251,990 8 Dec/déc 2000 US (08.12.2000)

(30) 60/254,097 11 Dec/déc 2000 US (11.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES

• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

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

(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).

(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

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

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

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
Published / Publiée : (c)	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
(51) ⁷ C07H 21/04, 21/02, C07K 5/00, 14/00, C12Q 1/68, C12N 1/21, 15/63, 15/85, 15/86	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US		
(11) WO 01/55168 (13) A1	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US		
(21) PCT/US01/01331	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US		
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US		
(25) en (26) en	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US		
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
						(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)	
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en	(26) en
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/178,403	27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(54) • TRANSGENIC PLANT-BASED VACCINES • VACCINS A BASE DE PLANTES TRANSGENIQUES	
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(71) LOMA LINDA UNIVERSITY [US/US]; Loma Linda, CA 92350 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(72, 75) LANGRIDGE, William, H., R. [US/US]; 11856 Westminster Court, Loma Linda, CA 92354 (US). YU, Jie [CN/US]; 11187 San Lucas Drive, Loma Linda, CA 92354 (US). ARAKAWA, Takeshi [JP/JP]; University of the Ryukyus, School of Medicine, Faculties Apartment Room No. 4-301, 2-96-1 Ishimine, Shuri, Okinawa 903-0804 (JP).	
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(74) FARAH, David, A. et al. / etc.; Sheldon & Mak, 9th floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).	
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(51) ⁷ C07H 21/04, C07K 16/00, G01N 33/53, A61K 38/00, 48/00	
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(11) WO 01/55170	(13) A1
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(21) PCT/US01/02680	
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)	
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(25) en	(26) en
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS AND ANTIBODIES • ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS			(30) 60/178,185	26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(54) • MOB-5/HMOB-5 AS A CANCER DIAGNOSTIC MARKER • MOB-5/HMOB-5 UTILISE COMME MARQUEUR DIAGNOSTIC POUR LE CANCER	
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(63) US	60/178,185 (CIP) 26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(71) VANDERBILT UNIVERSITY [US/US]; 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(72, 75) LIANG, Peng [US/US]; 9 Castlewood Court, Nashville, TN 37215 (US).	
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)			(74) SPRATT, Gwendolyn, D. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).	
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07H 21/04			(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM	
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55169	(13) A1			
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/02663				
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US					
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US					
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US					
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US					
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US					
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US					
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US					

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	AT LEAST A CLF-1 PROTEIN AND/OR A sCNTFR α PROTEIN	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	• COMPLEXE ISOLE COMPRENANT UNE PROTEINE NNT-1 ET EN OUTRE AU MOINS UNE PROTEINE CLF-1 ET/OU UNE PROTEINE sCNTFR α	(30) 60/220,963 (30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US US
Published / Publiée : (c)	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR). INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(30) 60/225,757 (30) 60/225,270 (30) 60/225,447 (30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000) 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US US US US
(51) ⁷ C07J 7/00, A61K 31/57, C07J 31/00	(72, 75) ELSON, Greg [GB/FR]; 8, allée des Cèdres, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois (FR). GAUCHAT, Jean-François [CH/FR]; F-74580 Veigy (FR). PLUN-FAVREAU, Hélène [FR/FR]; 6, rue Parcheminerie, F-49100 Angers (FR). CHEVALIER, Sylvie [FR/FR]; 28Ter, rue Barra, F-49100 Angers (FR). GASCAN, Hugues [FR/FR]; 28Ter, rue Barra, F-49100 Angers (FR).	(30) 60/225,758 (30) 60/225,268 (30) 60/224,518 (30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000) 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US US US US
(11) WO 01/55171 (13) A1	(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabi- net Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(21) PCT/GB01/00183	(81) AU BR CA CN JP MX US ZA.	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)	(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(25) en (26) en	(51) ⁷ C07K 1/00, 16/00, C12N 5/00, 5/06, G01N 33/53, 33/566	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 102,405 20 Jan/jan 2000 PT (20.01.2000)	(11) WO 01/55173 (13) A2	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	(21) PCT/US01/01356	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(54) • MOMETASONE AND ITS PREPARA- TION • MOMETASONE ET SA PREPARATION	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(71) HOVIONE LIMITED [CN/CN]; Aubin House, 11th floor, 171-172 Gloucester Road, Whanchai, Hong Kong (CN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(25) en (26) en	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(72, 75) VILLAX, Ivan [PT/PT]; Travessa do Ferreiro, 8, P-1200-671 Lisboa (PT). BAN- DARRA, João [PT/PT]; Rua Arruda Furtado, No 5, 3 ^o Esq, P-2670-414 Loures (PT). BIN, Cao, Zhon [—/CN]; Street Nam Keng, Building Lei Seng (Faseng), Block 4, 32 ^o S, Taipa, Macau (CN). HEGGIE, William [GB/PT]; Rua João António Moínho, Ca- banas, P-2950-656 Palmela (PT).	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
Published / Publiée : (c)	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(51) ⁷ C07K	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(11) WO 01/55172 (13) A2	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(21) PCT/FR01/00253	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(25) fr (26) fr	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 00/01035 27 Jan/jan 2000 FR (27.01.2000)	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 00/13089 12 Oct/oct 2000 FR (12.10.2000)	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • ISOLATED COMPLEX COMPRISING A NNT-1 PROTEIN AND IN ADDITION	(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US

(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			

- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **C07K 1/14**
- (11) **WO 01/55174** (13) A2
- (21) PCT/US00/35632
- (22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,836 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
- (30) 60/178,368 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/210,292 **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)** US
- (30) 60/210,306 **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • UNIVERSAL PROCEDURE FOR REFOLDING RECOMBINANT PROTEINS
• PROCEDURE UNIVERSELLE DE REPLIEMENT DE PROTEINES DE RECOMBINAISON
- (71) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 825 N.E. Thirteenth Street, Oklahoma City, OK 73104 (US).
- (72) **LIN, Xinli**; 1201 Charlton, Edmond, OK 73003 (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 AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 5/00**
- (11) **WO 01/55175** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00523
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 03 586.8 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACETYL-AMIDINIOPHENYL-LALANYL-CYCLOHEXYLGLYCYL-PYRIDINIOALANINAMIDES
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACETYL-AMIDINIOPHENYLALANYL-CYCLOHEXYLGLYCYL-PYRIDINIOALANINAMIDES
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
- (72) **BREIPOHL, Gerhard**; Geisenheimer Strasse 95, 60529 Frankfurt (DE). **HOLLA, Wolfgang**; Kuckucksweg 7, 65779 Kelkheim (DE). **JENDRALLA, Heiner**; Cioolfstrasse 11, 65931 Frankfurt (DE). **BECK, Gerhard**; Gustav-Freytag-Strasse 24, 60320 Frankfurt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
- (11) **WO 01/55176** (13) A2
- (21) PCT/US01/02768
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,423 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS FOR INHIBITING SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION
• PROCEDES D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION DES CELLULES DU MUSCLE LISSE
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; Suite 313, 3716 S. Hope Street, Los Angeles, CA 90007-4334 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RODGERS, Kathleen, E.** [US/US]; 4403 Galeano Street, Long Beach, CA 90815 (US). **DIZEREGA, Gere, S.** [US/US]; 1321 N. Mission Road, Los Angeles, CA 90033 (US).
- (74) **HARPER, David, S.**; McDonnell, Boehnen, Hulbert & Berghoff, Suite #3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/55178** (13) A2
- (21) PCT/US01/02622
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,951 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
- (30) 60/195,761 **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)** US
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/06, 14/16, G01N 33/569, 33/68**
- (11) **WO 01/55177** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00059
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00610017.6 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** EP
- (30) 60/179,333 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HIV PEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM FOR DIAGNOSIS AND CONTROL OF HIV INFECTION
• PEPTIDES VIH ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CEUX-CI, POUR LE DIAGNOSTIC ET LE CONTROLE DE L'INFECTION PAR LE VIH
- (71) **STATENS SERUM INSTITUT** [DK/DK]; Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOMSGAARD, Anders** [DK/DK]; Hostrups Have 5, DK-1954 Frederiksberg C (DK). **BRUNAK, Søren** [DK/DK]; Nyvej 6, DK-1851 Frederiksberg C (DK). **BUUS, Søren** [DK/DK]; Stenmaglevej 29, DK-2700 Brønshøj (DK). **CORBET, Sylvie** [FR/DK]; Hostrups Have 5, DK-1954 Frederiksberg C (DK). **LAUEMØLLER, Sanne, Lise** [DK/DK]; Badevej 5, 2.th., DK-3000 Helsingør (DK). **HANSEN, Jan** [DK/DK]; Kratholmsvej 6, DK-2830 Virum (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CANCER
• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE CANCER
- (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) **GODDARD, Audrey** [CA/US]; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). **GURNEY, Austin, L.** [US/US]; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US). **SMITH, Victoria** [AU/US]; 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010 (US). **HONGO, Jo-Anne, S.** [US/US]; 31 Shaw Court, Redwood City, CA 94061 (US). **DE SAUVAGE, Frederic** [BE/US]; 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **CONLEY, Deirdre, L.** et al. / etc.; c/o Genentech, INC., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/55179** (13) A2
- (21) PCT/US01/02849
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,370 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/178,371 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/178,406 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/178,408 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/178,409 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/178,413 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/178,414 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/180,634 **7 Feb/fév 2000 (07.02.2000)** US
- (30) 60/220,516 **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)** US
- (30) 60/221,408 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (30) 60/221,943 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (30) 60/257,599 **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)** US
- (30) 60/260,290 **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERS
- (63) US 60/178,370 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- US 60/178,371 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- US 60/178,406 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- US 60/178,408 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- US 60/178,409 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- US 60/178,413 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- US 60/178,414 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- US 60/180,634 (CIP)
7 Feb/fév 2000 (07.02.2000)
- US 60/220,516 (CIP)
24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)
- US 60/221,408 (CIP)
28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)
- US 60/221,943 (CIP)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
- US Not furnished / non communiqué (CIP)
21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)
- US Not furnished / non communiqué (CIP)
8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PRAYAGA, Sudhirdas, K** [IN/US]; Apt. 18/136, 140 Mill Street, East Haven, CT 06512 (US). **PADIGARU, Muralidhar** [IN/US]; Apt. 6E, 1579 Rhineland Avenue, Bronx, NY 10561 (US). **SPYTEK, Kimberly, A.** [US/US]; 28 Court Street #1, New Haven, CT 06511 (US). **LI, Li** [CN/US]; 478 Oak Street, Chesire, CT 06410 (US). **TCHERNEV, Velizar, T.** [BG/US]; Apt. 156, 1216 S.W. Second Ave., Gainesville, FL 32061 (US). **VERNET, Corine, A., M.** [FR/US]; 4830 N.W. 43rd Street P#253, Gainesville, FL 32060 (US). **PEYMAN, John, A.** [US/US]; 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515 (US). **MACDOUGALL, John** [CA/US]; 17 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/55180** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00128
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,711 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • GENETIC LOCUS FOR EVERNINOMICIN BIOSYNTHESIS
• LOCUS GENETIQUE POUR LA BIOSYNTHESE D'EVERNINOMICINE
- (71) **ECOPIA BIOSCIENCES INC.** [CA/CA]; Attention: Mr. Looper, Ywe, J., Director of Intellectual Property, 2310 Alfred-Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4 (CA). **FARNET, Chris** [US/CA]; 772 Bloomfield, Outremont, Québec H2V 3S3 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **STAFFA, Alfredo** [CA/CA]; 8122 Comtois, Saint-Leonard, Québec H1P 2N7 (CA). **ZAZOPOULOS, Emmanuel** [GR/CA]; 931 de l'Epee, Outremont, Québec H2V 3V2 (CA). **MERCURE, Stephane** [CA/CA]; 668 de Gaspé, apt 412, Verdun, Québec H3E 7H9 (CA). **NOWACKI, Piotr** [CA/CA]; 4545 Royal Avenue, Montreal, Québec H2A 2M9 (CA).
- (74) **LOOPER, Ywe**; 2310 Alfred-Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/55181** (13) A2
- (21) PCT/US01/02937
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,213 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RECOMBINANT MULTIVALENT MALARIAL VACCINES AGAINST *PLASMODIUM VIVAX*
• VACCINS ANTI-PALUDEENS MULTIVALENTS RECOMBINES CONTRE *PLASMODIUM VIVAX*
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION** [US/US]; Technology Transfer Office, 1600 Clifton Road, N.E. (E67), Atlanta, GA 30333 (US).

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

(72, 75) **LAL, Altaf, A.** [US/US]; 2070 Asgard Court, Atlanta, GA 30345 (US). **XIAO, Lihua** [US/US]; 440 Rams Way, Tucker, GA 30084 (US). **ZHOU, Zhiyong** [CN/US]; 3231 E. Quails Lake Village Lane, Norcross, GA 30093 (US).

(74) **HARDING, Tanya, M.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 14/22, C12N 15/31**

(11) **WO 01/55182** (13) A1

(21) PCT/AU01/00069

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,917 **25 Jan/jan 2000** US (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROTEINS COMPRISING CONSERVED REGIONS OF NEISSERIA MENINGITIDIS SURFACE ANTIGEN NhhA

• PROTEINES COMPRENANT DES REGIONS CONSERVEES DE L'ANTIGENE DE SURFACE NEISSERIA MENINGITIDIS (NhhA)

(71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND** [AU/AU]; St Lucia, Brisbane, Queensland 4072 (AU).

(72) **PEAK, Ian, Richard, Anselm**; Unit 10, 81 Armadale Street, St Lucia, Brisbane, Queensland 4067 (AU). **JENNINGS, Michael, Paul**; 20 Picasso Street, Carina, Brisbane, Queensland 4152 (AU).

(74) **FISHER, Adams, Kelly**; Level 13, Amp Place, 10 Eacle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 01/55183** (13) A1

(21) PCT/CN01/00093

(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11622.3 **28 Jan/jan 2000** CN (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE -- HOMO LAMININ PROTEIN 24 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, LAMININE HUMAINE 24, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

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

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

(51)⁷ **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/63, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**

(11) **WO 01/55184** (13) A1

(21) PCT/CN01/00028

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11532.4 **26 Jan/jan 2000** CN (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NEW POLYPEPTIDE-HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 19 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE A DOIGT DE ZINC 19, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/63, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**

(11) **WO 01/55185** (13) A1

(21) PCT/CN01/00033

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00111514.6 **26 Jan/jan 2000** CN (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NEW POLYPEPTIDE-RIBOSOME PROTEIN L20,16 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE RIBOSOMALE L20, 16, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/63, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00

(11) WO 01/55186 (13) A1

(21) PCT/CN01/00038

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11541.3 26 Jan/jan 2000 CN (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A NEW POLYPEPTIDE-HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 14 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE A DOIGT DE ZINC 14, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIDOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00

(11) WO 01/55187 (13) A1

(21) PCT/CN01/00039

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11513.8 26 Jan/jan 2000 CN (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A NEW POLYPEPTIDE-ZINC FINGER PROTEIN 49 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 49 A DOIGT DE ZINC, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIDOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00

(11) WO 01/55188 (13) A1

(21) PCT/CN01/00044

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11506.5 26 Jan/jan 2000 CN (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A NEW POLYPEPTIDE-HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 46 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE A DOIGT DE ZINC 46, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIDOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

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

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

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

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 01/55189 (13) A1

(21) PCT/CN01/00070

(22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11573.1 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, SECp43, 32 THAT ASSOCIATES SPECIFICALLY WITH HUMAN SELENCOCYSTEINE tRNA AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, SECp43, 32 S'ASSOCIANT AVEC L'ARNt DE LA SELENCOCYSTEINE HUMAINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIDOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

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

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

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/53, A61K 38/44

(11) WO 01/55190 (13) A1

(21) PCT/CN01/00072

(22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11577.4 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, D-ISOMER SPECIFIC 2-HYDROXY ACID DEHYDROGENASE 30 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, 2-HYDROXY DESHYDROGENASE 30 A D-ISOMERES SPECIFIQUES, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No.1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/55191** (13) A1
(21) PCT/CN01/00074
(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00111602.9 **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, TRANSDUCIN 18 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, TRANSDUCINE 18, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/55192** (13) A1
(21) PCT/CN01/00078
(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00111594.4 **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN NERVE GROWTH FACTOR 34 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR DE CROISSANCE NEURONALE HUMAINE 34, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/55193** (13) A1
(21) PCT/CN01/00080
(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00111588.X **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-RNA POLYMERASE PB1 SUBUNIT 35 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SOUS-UNITE 35 PB1 DE L'ARN POLYMERASE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/55194** (13) A1
(21) PCT/CN01/00085
(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11595.2 **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN ANKYRIN-LIKE PROTEIN 34 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 34 DE TYPE ANKYRINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/55195** (13) A1
(21) PCT/CN01/00087
(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**

- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11615.0 **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN ANI-LIKE PROTEIN 16 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE DE TYPE ANI HUMAINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/55196** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00089
- (22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11617.7 **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN CORTICOLIBERIN 26 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, CORTICOLIBERINE HUMAINE 26, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/11, C12Q 1/68, C12N 5/10, A01K 67/027, A61K 38/17, 7/00, A61P 3/00**
- (11) **WO 01/55198** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00877
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 154.4 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DERMO- AND GASTRO-SPECIFIC SPHINGOLIPID ACTIVATOR
- ACTIVATEUR DE SPHINGOLIPIDE SPECIFIQUE DE LA PEAU ET DE L'ESTOMAC
- (71) **MEMOREC MEDICAL MOLECULAR RESEARCH COLOGNE STOFFEL GMBH** [DE/DE]; Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFMANN, Kay** [DE/DE]; Ehrenfeldgürtel 139, 50833 Köln (DE). **CONRADT, Marcus** [DE/DE]; Altengrabengässchen 1a, 50668 Köln (DE).
- (74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, A61K 38/17, A23L 1/305, C07K 16/18, A61P 25/28, 37/02**
- (11) **WO 01/55199** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00329
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001825.9 **26 Jan/jan 2000** GB
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PEPTIDE FRAGMENTS OF COLOSTRININ AND THEIR USE
- FRAGMENTS PEPTIDIQUES DE COLOSTRININE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **REGEN THERAPEUTICS PLC** [GB/GB]; Suite 406, Langham House, 29-30 Margaret Street, London W1W 8SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEORGIADES, Jerzy, Alexander** [US/US]; 9615 Bayou Brook, Houston, TX 77063 (US).
- (74) **CURTIS, Philip, Anthony** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
Published / Publiée : (c)	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US		
(51) ⁷ C07K 14/47, A61K 38/17	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US		
(11) WO 01/55200 (13) A1								
(21) PCT/US01/01313	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US		
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)								
(25) en (26) en	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US		
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES • ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(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)			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)			(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55201 (13) A1			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01317			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
			(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)					
			(25) en (26) en					

(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US

(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(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)			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
			(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
Published / Publiée : (c)			(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(11) WO 01/55202 (13) A1			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01325			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(25) en (26) en			(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US						

(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES • ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(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)		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c), (q1)		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64		
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55203	(13) A1	
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01327		
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en	(26) en	
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US			
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US			
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US			
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US			
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US			
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US			

(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS	(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US).	(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Av- enue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55204 (13) A1	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01336	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en (26) en	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000) US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000) US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES				(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US

(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111		

Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
Published / Publiée : (c)	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(11) WO 01/55205 (13) A1	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01337	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(25) en (26) en	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000) US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000) US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000) US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US

(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55206 (13) A1
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01353
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000) US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000) US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000) US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Av- enue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,270 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW			(30) 60/225,447 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,267 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
						(30) 60/225,758 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
						(30) 60/225,268 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US

(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55207 (13) A1	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01355	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000)	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
Published / Publiée : (c)			(30) 60/225,267 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,268 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,518 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,519 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,759 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,213 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
				(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
				(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US

(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)		
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64		
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55208	(13) A1	
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01357		
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en	(26) en	
						(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US

(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(72, 75) LARISCH-BLOCH, Sarit [IL/IL]; Hanotrim Street 3, P.O. Box 1549, 30900 Zichron-Yaakov (IL). KIM, Seong-Jin [KR/US]; 16 Ranch Court, North Potomac, MD 20878 (US). LECHLEIDER, Robert, J. [US/US]; 116 North Brook Lane, Bethesda, MD 20814 (US). ROBERTS, Anita, B. [US/US]; 9919 Harrogate Road, Bethesda, MD 20817 (US). YI, Youngsuk [KR/US]; 259 Congressional Lane #708, Rockville, MD 20852 (US).
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(74) DAIGNAULT, Ronald, A. ; Merchant & Gould P.C. P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(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.
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(51) ⁷ C07K 14/475, G01N 33/68, C12N 15/63, A01K 67/027, A61P 19/04, 9/00, 21/00
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(11) WO 01/55210 (13) A2
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(21) PCT/US01/03267
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)			(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C07K 14/47, C12N 15/63, 15/11, C12Q 1/68, C07K 16/18, G01N 33/53			(25) en (26) en
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55209 (13) A2			(30) 09/495,448 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/02466			(30) 60/204,364 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)			(30) 60/238,705 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en (26) en			(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/178,866 29 Jan/jan 2000 US (29.01.2000)			(54) • CYR61 COMPOSITIONS AND METHODS • COMPOSITIONS ET METHODES RELATIVES AU CYR61
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/258,725 29 Dec/déc 2000 US (29.12.2000)			(71) MUNIN CORPORATION [US/US]; Chicago Technology Park, 2201 West Campbell Park Drive, Chicago, IL 60612 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(72, 75) LAU, Lester, F. [US/US]; Apartment #7C, 3534 N. Lake Shore Drive, Chicago, IL 60657 (US). YEUNG, Cho-Yau [US/US]; 1231 N. Linden Avenue, Oak Park, IL 60302 (US). GREENSPAN, Jeffrey, A. [US/US]; 3431.5 North Elaine Place, #1E, Chicago, IL 60657 (US).
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NOVEL HUMAN SEPTIN AND USES THEREFOR			(74) MERKEL, William, K. ; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• NOUVELLE SEPTINE HUMAINE ET UTILISATIONS			(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
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT			
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US				
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US				
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US				
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US				
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US				

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

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

(51)⁷ C07K 14/54

(11) **WO 01/55211** (13) A2
(21) PCT/US01/02514
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,389 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(30) 60/195,962 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FIL-1 THETA DNAS AND POLYPEPTIDES

• POLYPEPTIDES ET ADN FIL-1 THETA

(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) **SIMS, John, E.** [US/US]; 51 University
Street, Seattle, WA 98101 (US).

(74) **HENRY, Janis, C.**; 51 University Street,
Seattle, WA 98101 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/575

(11) **WO 01/55212** (13) A2
(21) PCT/US01/02694
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,842 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DELIVERY OF THERAPEUTIC BIOLOGICAL FROM IMPLANTABLE TISSUE MATRICES

• ADMINISTRATION DE PRODUITS BIOLOGIQUES THERAPEUTIQUES A PARTIR DE MATRICES TISSULAIRES IMPLANTABLES

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston,
MA 02114-2696 (US).

(72) **VACANTI, Joseph, P.**; 14 Woodside Road,
Winchester, MA 01890 (US). **DONAHOE,
Patricia, K.**; Apartment No. 3406, 4
Longfellow Place, Boston, MA 02114 (US).
MACLAUGHLIN, David, T.; 9 Danforth
Avenue, Saugus, MA 01906 (US). **MASI-
AKOS, Peter, T.**; 3 Pond Street, P1, Boston,
MA 02113 (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 AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/605

(11) **WO 01/55213** (13) A2
(21) PCT/US01/00010
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,438 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(30) 60/224,058 **9 Aug/août 2000** US
(09.08.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCESS FOR SOLUBILIZING GLUCAGON-LIKE PEPTIDE 1 COMPOUNDS

• TECHNIQUE DE SOLUBILISATION DE COMPOSES 1-PEPTIDIQUES DE TYPE GLUCAGON

(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) **PROUTY, Walter, Francis, Junior**
[US/US]; 8096 River Bay Drive West, In-
dianapolis, IN 46240 (US). **RINELLA,
Joseph, Vincent, Juniow** [US/US]; 3640
Romar Drive, Brownsburg, IN 46112 (US).

(74) **STEWART, Mark, J.** et al. / etc.; Eli Lilly
And Company, Lilly Corporate Center, Indi-
anapolis, IN 46285 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/705, 16/28, C12N 15/63, 15/12,
A61K 38/17, A61P 11/06, A61K 48/00,
C12Q 1/68

(11) **WO 01/55214** (13) A2
(21) PCT/EP01/00719
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,616 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DISEASE-ASSOCIATED GENE

• GENE ASSOCIE A DES MALADIES

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwal-
dallee 215, CH-4058 Basel (CH).

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

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWAL-
TUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT];
Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **WHITTAKER, Paul, Andrew**
[GB/GB]; 8 Leeds Close, Southwater,
Horsham, West Sussex RH13 7XN (GB).
JONES, Stephen, James [GB/GB]; 5 Bur-
ley Close, Loxwood, West Sussex RH14
0SL (GB). **HANLEY, Marcus, Thorold**
[GB/GB]; 87 St. Leonards Road, Horsham,
West Sussex RH13 6AP (GB).

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

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

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

(51)⁷ C07K 14/715, 14/56, 7/06

(11) **WO 01/55215** (13) A1
(21) PCT/GB01/00287
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001712.9 **25 Jan/jan 2000** GB
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • THERAPEUTIC PEPTIDES

• PEPTIDES THERAPEUTIQUES

(71) **PHARMA PACIFIC PTY LTD** [AU/AU];
Suite 6002, Bayside Plaza, 376 Bay Street,
Brighton-le-Sands, NSW 2216 (AU).

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

(72, 75) **TOVEY, Michael, Gerard** [GB/FR];
7, rue La Grange, F-75005 Paris (FR). **EID,
Pierre** [FR/FR]; 38, rue Bobillot, F-75013
Paris (FR).

(74) **IRVINE, Jonquil, Claire**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 16/00, A61K 47/48 // C12N 5/08

(11) WO 01/55216 (13) A1

(21) PCT/US01/02588

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,894 26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENERATING HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES

• METHODES ET COMPOSITIONS POUR GENERER DES ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS

(63) US 09/491,894 (CIP) 26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)

(71) RAVEN BIOTECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 305 Old Country Road, San Carlos, CA 94070 (US).

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

(72, 75) LI, Ronghao [CN/US]; 1001 Continentals Way #309, Belmont, CA 94002 (US).

(74) SHIEH-NEWTON, Terri, M. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 16/10, A61K 39/42, A61P 31/12, 31/14

(11) WO 01/55217 (13) A1

(21) PCT/US01/02618

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,426 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ULTRA HIGH AFFINITY NEUTRALIZING ANTIBODIES

• ANTICORPS NEUTRALISANT D'AFFINITE ULTRA-ELEVEE

(71) MEDIMMUNE, INC. [US/US]; 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(72) YOUNG, James, F.; 14809 Mockingbird Drive, Darnestown, MD 20874 (US). KOENIG, Scott; 10901 Ralston Road, Rockville, MD 20852 (US). JOHNSON, Leslie, S.; 20147 Laurel Hill Way, Germantown, MD 20874 (US). HUSE, William, D.; 1993 Zapo Street, Del Mar, CA 92014 (US). WU, Herren; 7550 Kirby Drive, Houston, TX 77030 (US). WATKINS, Jeffrey, D.; 455 Jolina Way, Encinitis, CA 92024 (US).

(74) GRANT, Alan, J. et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 16/12, C12N 15/13, G01N 33/577, 33/569, C12N 5/20

(11) WO 01/55218 (13) A1

(21) PCT/US01/02996

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,290 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ANTIBODIES TO THE STAPHYLOCOCCAL MULTIDRUG RESISTANCE (SMR) PROTEIN

• ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA PROTEINE MULTIRESSISTANTE STAPHYLOCOCCIQUE

(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) ROTELLO, Rocco, Jamie [US/US]; 5881 Homecrest Lane, Mason, OH 45040 (US). FARMER, Rebecca, Ann [US/US]; 791 State Route 131, Milford, OH 45150 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; Reed, T., David, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 19/00, C12N 15/63, C07K 16/18, A61K 38/17, 39/395, 48/00, A61P 1/00, 3/00, 7/00, 15/00, 19/00, 21/00, 25/00, 35/00, 37/00

(11) WO 01/55219 (13) A2

(21) PCT/FR01/00254

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/01035 27 Jan/jan 2000 FR (27.01.2000)

(30) 00/13090 12 Oct/oct 2000 FR (12.10.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • scsCNTFR/NNT-1 FUSION PROTEIN

• PROTEINE DE FUSION scsCNTFR/NNT-1

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

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

(72, 75) ELSON, Greg [GB/FR]; 8, allée des Cèdres, F-74160 Saint Julien en Genevois (FR). GAUCHAT, Jean-François [CH/FR]; F-74580 Veigy (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AU BR CA CN JP MX US ZA.

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

(51)⁷ C08B 37/08

(11) WO 01/55220 (13) A1

(21) PCT/GB01/00289

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001734.3 27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CHITOSAN CONDENSATION PRODUCTS, THEIR PREPARATION AND THEIR USES

• PRODUITS CHITOSANE DE CONDENSATION, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED [GB/GB]; 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB (GB).

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

(72, 75) ROBERTS, George, Andrew, Francis [GB/GB]; 39 Woodland View, Southwell, Nottinghamshire NG25 0AG (GB).

(74) **ENGLAND, Christopher, David**; BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).

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

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

(51)⁷ **C08B 37/10, A61K 31/726, 31/727, 31/715**

(11) **WO 01/55221** (13) A1

(21) PCT/IT01/00034

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) RM2000A000041 **25 Jan/jan 2000** IT (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DERIVATIVES OF PARTIALLY DESULPHATED GLYCOSAMINOGLYCANS ENDOWED WITH ANTIANGIOGENIC ACTIVITY AND DEVOID OF ANTICOAGULATING EFFECT

• DERIVES DE GLYCOSAMINOGLYCANES PARTIELLEMENT DESULFATES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIANGIOGENIQUE ET DEPOURVUS DE TOUT EFFET ANTICOAGULANT

(71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Roma (IT).

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

(72, 75) **CASU, Benito** [IT/IT]; Istituto Scientifico di Chimica e, Biochimica "G. Ronzoni", Via G. Colombo, 81, I-20133 Milan (IT). **TORRI, Giangiacomo** [IT/IT]; Istituto Scientifico di Chimica e, Biochimica "G. Ronzoni", Via G. Colombo, 81, I-20133 Milan (IT). **NAGGI, Anna, Maria** [IT/IT]; Istituto Scientifico di Chimica e, Biochimica "G. Ronzoni", Via G. Colombo, 81, I-20133 Milan (IT). **GIANNINI, Giuseppe** [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche, Via Pontina, km. 30,400, Riunite S.p.a., I-00040 Pomezia (IT). **PISANO, Claudio** [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche, Via Pontina, km. 30,400, Riunite S.p.a., I-00040 Pomezia (IT). **PENCO, Sergio** [IT/IT]; Via Milly Mignone, 5, I-20153 Milan (IT).

(74) **SPADARO, Marco**; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08B 37/16**

(11) **WO 01/55222** (13) A1

(21) PCT/FR01/00302

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01225 **31 Jan/jan 2000** FR (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR PREPARING MONO-, DI- AND TRICARBOXY CYCLODEXTRINS BY REGIOSELECTIVE OXIDATION IN POSITION 6 OF NATIVE α OR β OR γ CYCLODEXTRINS

• PROCEDE DE PREPARATION DE MONO-, DI- ET TRICARBOXY CYCLODEXTRINES PAR OXYDATION REGIOSELECTIVE EN POSITION 6 D' α ou β ou γ CYCLODEXTRINES NATIVES

(71) **CHIRALSEP** [FR/FR]; Parc d'Activités de la Boissière, 11, rue de la Boissière, F-76170 La Frenaye (FR).

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

(72, 75) **VIGNON, Michel** [FR/FR]; 47, chemin de Beauséjour, F-38240 Meylan (FR). **FRASCHINI, Carole** [FR/FR]; 10, rue de l'Industrie, F-38130 Echirolles (FR). **DUVAL, Raphaël** [FR/FR]; 60, avenue de l'Amiral Grasset, F-76330 Notre Dame de Gravenchon (FR).

(74) **TOUATI, Catherine** et al. / etc.; Cabinet Passeraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

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

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

(51)⁷ **C08C 19/02**

(11) **WO 01/55223** (13) A1

(21) PCT/NL01/00016

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014197 **27 Jan/jan 2000** NL (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HYDROGENATED POLYMER COMPOSED OF DIENE MONOMER UNITS AND MONOMER UNITS CONTAINING A NITRILE GROUP

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMERE HYDROGENE COMPOSE

D'UNITES MONOMERES DIENES ET D'UNITES MONOMERES CONTENANT UN GROUPE NITRILE

(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) **BELT, Johannes, Wilhelmus** [NL/NL]; Spaans Neerbeek 23, NL-6164 CH Geleen (NL). **DRIESSEN, Marcus, Matheus** [NL/NL]; Veldhovenstraat 24, NL-6051 EE Maasbracht (NL).

(74) **DORRESTIJN, Antoon**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

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

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

(51)⁷ **C08F**

(11) **WO 01/55224** (13) A2

(21) PCT/FR01/00181

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00835 **24 Jan/jan 2000** FR (24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • WATER SOLUBLE SALINE AQUEOUS DISPERSIONS OF COPOLYMERS BASED ON CATIONIC MONOMERS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES THEREOF

• DISPERSIONS AQUEUSES SALINES DE COPOLYMERES HYDROSOUBLES A BASE DE MONOMERES CATIONIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) **RIONDEL, Alain** [FR/FR]; 74, rue Nationale, F-57600 Forbach (FR). **TEMBOU N'ZUDIE, Denis** [FR/FR]; 10, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR). **LEGRAND, Yvon** [FR/FR]; 107, avenue Jean Jaurès, F-62800 Lievin (FR). **VAN-HOYE, Didier** [FR/FR]; 9, rue du Moulin, F-60600 Breuil le Vert (FR).

(74) **RIEUX, Michel**; Atofina, Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).

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

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

(51)⁷ C08F

(11) WO 01/55225 (13) A2

(21) PCT/FR01/00183

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00833 24 Jan/jan 2000 FR (24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SALT-FREE AQUEOUS DISPERSIONS OF WATER SOLUBLE (CO)POLYMERS BASED ON CATIONIC MONOMERS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES THEREOF

• DISPERSIONS AQUEUSES SANS SEL DE (CO)POLYMERES HYDROSOLUBLES A BASE DE MONOMERES CATIONIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIONDEL, Alain** [FR/FR]; 74, rue Nationale, F-57600 Forbach (FR). **TEMBOU N'ZUDIE, Denis** [FR/FR]; 10, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR). **VANHOYE, Didier** [FR/FR]; 9, rue du Moulin, F-60600 Breuil le Vert (FR).

(74) **RIEUX, Michel**; Atofina, Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).

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

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

(51)⁷ C08F

(11) WO 01/55226 (13) A2

(21) PCT/FR01/00184

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00832 24 Jan/jan 2000 FR (24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SALINE AQUEOUS DISPERSIONS OF WATER SOLUBLE (CO)POLYMERS BASED ON CATIONIC MONOMERS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES THEREOF

• DISPERSIONS AQUEUSES SALINES DE (CO)POLYMERES HYDROSOLUBLES A BASE DE MONOMERES

CATIONIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) **RIONDEL, Alain** [FR/FR]; 74, rue Nationale, F-57600 Forbach (FR). **TEMBOU N'ZUDIE, Denis** [FR/FR]; 10, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR). **VANHOYE, Didier** [FR/FR]; 9, rue du Moulin, F-60600 Breuil le Vert (FR).

(74) **RIEUX, Michel**; Atofina, Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).

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

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

(51)⁷ C08F

(11) WO 01/55227 (13) A2

(21) PCT/IL01/00073

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/492,033 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF STEREOREGULAR POLYMERS AND ELASTOMERS OF ALPHA-OLEFINS AND CERTAIN NOVEL CATALYSTS THEREFOR

• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES ET D'ELASTOMERES STEREOREGULIERS D'ALPHA-OLEFINES ET CERTAINS NOUVEAUX CATALYSEURS ASSOCIES

(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Gutwirth Science Park, Technion City, 32 000 Haifa (IL).

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

(72, 75) **EISEN, Moris** [IL/IL]; 68 Hashkedim Street, 34 601 Tivon (IL). **VOLKIS, Victoria** [IL/IL]; Neve Sha'anani, 61 Netivey Chen Street, 32 688 Haifa (IL). **SHMULINSON, Michael** [IL/IL]; Ramat Almogi, 9 Hasachlav Street, 34 790 Haifa (IL). **AVERBULJ, Claudia** [IL/IL]; 1 Einav Street, 21 970 Carmiel (IL). **TISH, Edith** [IL/IL]; 16 Arie Street, 78 701 Ashkelon (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; 28 Bezalel Street, 52 521 Ramat Gan (IL).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08F 2/48, 2/10

(11) WO 01/55228 (13) A1

(21) PCT/EP01/00391

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001883.8 28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • POLYMERISATION PROCESS

• PROCEDE DE POLYMERISATION

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED** [GB/GB]; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).

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

(72, 75) **FLISHER, Anne** [GB/GB]; 5 Warley View, Highroad Well, Halifax, West Yorkshire HX2 0AG (GB). **NAYLOR, Gareth, Ian** [GB/GB]; 23 Thornton Street, Halifax, West Yorkshire HX1 3SD (GB). **RAISTRICK, Lee** [GB/GB]; 8 Woodword Close, Allerton, Bradford, West Yorkshire BD15 7WJ (GB).

(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED**; Patents Department, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).

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

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

(51)⁷ C08F 8/32

(11) WO 01/55229 (13) A1

(21) PCT/EP01/00467

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200252.5 25 Jan/jan 2000 EP (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCESS TO MAKE AMINATED POLYOLEFINS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES AMINEES

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

- (72) **IHRIG, Klaus**; Rohlederstrasse 4a, 69429 Waldbrunn (DE). **BERGFELD, Manfred**; August-Pfefferstrasse 6, 63906 Erlenbach-Meichenhard (DE). **WECKER, Ulrich**; Stegerwaldstrasse 28, 65929 Frankfurt (DE).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 10/00, 4/655**
- (11) **WO 01/55230** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00368
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001914.1 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CATALYST
• CATALYSEUR
- (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]; Borgströmkujja 4 K 104, FIN-00840 Helsinki (FI). **JOHANSSON, Solveig** [SE/SE]; Haglingevägen 1, S-444 47 Stenungsund (SE). **WALDVOGEL, Päivi** [FI/FI]; Päiväläispolku 12C, FIN-06450 Porvoo (FI).
- (74) **CAMPBELL, Neil** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08F 10/00, 210/16, 4/60, 8/00, 297/06**
- (11) **WO 01/55231** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00522
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/21813 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)
- (30) 2000/305915 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)
- (30) 2000/376032 **11 Dec/déc 2000** JP
(11.12.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OLEFIN POLYMERS AND PRODUCTION PROCESSES THEREOF
• POLYMERES OLEFINIQUES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) **MITSUBI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITANI, Makoto** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **YOSHIDA, Yasunori** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **MOHRI, Junichi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **TSURU, Kazutaka** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **ISHII, Seiichi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **KOJOH, Shinichi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **MATSUGI, Tomoaki** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **SAITO, Junji** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **MATSUKAWA, Naoto** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **MATSUI, Shigekazu** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **NAKANO, Takashi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **TANAKA, Hidetsugu** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **KASHIWA, Norio** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **FUJITA, Terunori** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (DE FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **C08F 265/04, 291/02, C08L 51/04**
- (11) **WO 01/55232** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00895
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 508.6 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING IMPACT RESISTANT PLASTICS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIERES PLASTIQUES RESISTANT AUX CHOCS
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCKEE, Graham, Edmund** [GB/DE]; Heinrich-Strieffler-Strasse 68, 67433 Neustadt (DE). **GAUSEPOHL, Hermann** [DE/DE]; Medardusring 74, 67112 Mutterstadt (DE). **NIESSNER, Norbert** [DE/DE]; Im Haag 17, 67159 Friedelsheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING IMPACT RESISTANT PLASTICS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIERES PLASTIQUES RESISTANT AUX CHOCS
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCKEE, Graham, Edmund** [GB/DE]; Heinrich-Strieffler-Strasse 68, 67433 Neustadt (DE). **GAUSEPOHL, Hermann** [DE/DE]; Medardusring 74, 67112 Mutterstadt (DE). **NIESSNER, Norbert** [DE/DE]; Im Haag 17, 67159 Friedelsheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 285/00**
(11) **WO 01/55234** (13) A2
(21) PCT/EP01/00897
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 509.4 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● METHOD FOR PRODUCING IMPACT RESISTANT PLASTICS
● PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIERES PLASTIQUES RESISTANT AUX CHOCS
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MC KEE, Graham, Edmund** [GB/DE]; Heinrich-Strieffler-Strasse 68, 67433 Neustadt (DE). **GAUSEPOHL, Hermann** [DE/DE]; Medardusring 74, 67112 Mutterstadt (DE). **NIESSNER, Norbert** [DE/DE]; Im Haag 17, 67159 Friedelshelm (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 291/00, 2/00**
(11) **WO 01/55235** (13) A1
(21) PCT/GB01/00324
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001513.1 **25 Jan/jan 2000 GB (25.01.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER
● POLYMERE A EMPREINTE MOLECULAIRE
- (71) **CRANFIELD UNIVERSITY** [GB/GB]; Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Beining** [GB/GB]; 44 Lincroft Gardens, Cranfield, Bedfordshire MK43 0HT (GB). **DAY, Richard, Michael** [GB/GB]; 1 Chase Cottage, Navestock Heath, Navestock, Essex RM4 1HD (GB). **SUBRAH-MANYAM, Sreenath** [IN/IN]; M.32/A, Park View Apartments, P.V. Rajamannar Salai, K.K. Nagar, Chennai 600 078, Madras (IN). **PILETSKY, Sergiy, Anatoliyovich** [UA/GB]; 1 The Green, Wharley End, Cranfield, Bedfordshire MK43 0SS (GB). **PILETSKA, Olena, Volodimirivna** [UA/GB]; 1 The Green, Wharley End, Cranfield, Bedfordshire MK43 0SS (GB). **TURNER, Anthony, Peter, Francis** [GB/GB]; 8 Brook End, North Crawley, Buckinghamshire MK16 9HH (GB).
- (74) **STUART, Ian** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/00, C08F 283/00, C08L 75/00**
(11) **WO 01/55236** (13) A1
(21) PCT/EP01/00646
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 939.1 **29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● METHOD FOR PRODUCTION OF RADICALLY POST-CURED POLYMERS BY ADDITION OF REACTIVE ANHYDRIDES
● PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES POSTRETICULES PAR VOIE RADICALAIRE, PAR UTILISATION D'ANHYDRIDES REACTIFS
- (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) **SULZBACH, Horst** [DE/DE]; Franz-Liszt-Strasse 8, 40593 Düsseldorf (DE). **BEMMANN, Ralf** [DE/DE]; Johanna-Etienne-Strasse 20, 41468 Neuss (DE). **HÖFER, Rainer** [DE/DE]; Klever Str. 31, 40477 Düsseldorf (DE). **SKWIERCZ, Michael** [DE/DE]; Kirschstr. 32a, 40764 Langenfeld (DE).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 18/08, 18/10, 18/70**
(11) **WO 01/55237** (13) A1
(21) PCT/US01/01972
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/179,190 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● POLYURETHANE DISPERSIONS HAVING IMPROVED SHEAR STABILITY
● DISPERSIONS DE POLYURETHANNE POSSEDANT UNE STABILITE AU CISAILEMENT AMELIOREE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOONCE, William, A.** [US/US]; Apartment 411, 420 Garland Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **JAKUBOWSKI, James, J.** [US/US]; 3616 Jane Drive, Midland, MI 48642 (US). **BHATTACHARJEE, Deb Kumar** [US/US]; 54 Waterlily Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **JOZWIAK, Elisabeth, T.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 18/30, 18/78, C08K 3/36, 3/20**
(11) **WO 01/55238** (13) A1
(21) PCT/EP01/00298
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 854.3 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● METHOD FOR PRODUCING FINE-PARTICLE POLYISOCYANATES CONTAINING UREA GROUPS
● PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYISOCYANATES A FINES PARTICULES CONTENANT DES GROUPES UREE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOPP, Richard** [DE/DE]; Bilharzstrasse 15, 51061 Köln (DE). **HESS, Heinrich** [DE/DE]; Sinstedener Weg 21, 41569 Rommerskirchen (DE). **PENNINGER, Stefan** [DE/DE]; Hahnenstrasse 106, 50259 Pulheim (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/42, C09D 175/06

(11) WO 01/55239 (13) A1

(21) PCT/EP01/00447

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 319.9 27 Jan/jan 2000 DE
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • NOVEL BONDING AGENT COMBINATION FOR WATER-PROOF COATINGS THAT ARE PRODUCED BY COIL COATING

• NOUVELLES COMBINAISONS DE LIANTS POUR REVÊTEMENTS PRODUITS PAR ENDUCTION EN CONTINU DE BANDES, RESISTANTS AUX INTEMPERIES

- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) WAMPRECHT, Christian [DE/DE]; Regattastr. 40, 41472 Neuss (DE). FÜSSEL, Christian [DE/DE]; Ludwig-Jahn-Str. 49, 47918 Tönisvorst (DE). NOBLE, Karl-Ludwig [DE/DE]; Hoppersheider Weg 44, 51467 Bergisch Gladbach (DE).

- (74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/67, 18/68

(11) WO 01/55240 (13) A1

(21) PCT/EP01/00645

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 749.6 28 Jan/jan 2000 DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING RADICALLY POST-CROSS-LINKED POLYMERS

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYMERES POST-RETICULES PAR VOIE RADICALE

- (71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SULZBACH, Horst [DE/DE]; Franz-Liszt-Strasse 8, 40593 Düsseldorf (DE). BEMMANN, Ralf [DE/DE]; Johanna-Etienne-Str. 20, 41468 Neuss (DE). HÖFER, Rainer [DE/DE]; Klever Str. 31, 40477 Düsseldorf (DE). SKWIERCZ, Michael [DE/DE]; Kirschstr. 32a, 40764 Langenfeld (DE).

(81) CA JP US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/67

(11) WO 01/55241 (13) A1

(21) PCT/EP01/00648

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 938.3 29 Jan/jan 2000 DE
(29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • METHOD FOR PRODUCTION OF RADICALLY POST-CURED POLYMERS BY ADDITION OF DIALLYL PHTHALATES

• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE POLYMERES POSTRETICULES PAR VOIE RADICALE, PAR UTILISATION DE DIALLYLPHTHALATES

- (71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SULZBACH, Horst [DE/DE]; Franz-Liszt-Strasse 8, 40593 Düsseldorf (DE). HÖFER, Rainer [DE/DE]; Klever Str. 31, 40477 Düsseldorf (DE). BEMMANN, Ralf [DE/DE]; Johanna-Etienne-Str. 20, 41468 Neuss (DE). SKWIERCZ, Michael [DE/DE]; Kirschstr. 32a, 40764 Langenfeld (DE).

(81) CA JP US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08G 18/83, C08K 3/22, C08L 75/04, C08J 9/00

(11) WO 01/55242 (13) A1

(21) PCT/EP01/00791

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 156.0 26 Jan/jan 2000 DE
(26.01.2000)

(30) 100 50 418.3 12 Oct/oct 2000 DE
(12.10.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • MODIFIED POLYURETHANE FOAMED MATERIALS USED AS ADSORBENTS

• MOUSSES POLYURETHANE MODIFIÉES UTILISÉES COMME ADSORBANTS

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BECKER, Armin [DE/DE]; Gartenstrasse 3, 67259 Großnedesheim (DE). BRUCHMANN, Bernd [DE/DE]; Bahnhofstrasse 58, 67251 Freinsheim (DE). ARLT, Andreas [DE/DE]; Ihlbrock 7, 49457 Drebber (DE). TREULING, Ulrich [DE/DE]; Melibokusstrasse 24, 64625 Bensheim (DE). RAHM, Rainer [DE/DE]; Orangeriestrasse 18, 67071 Ludwigshafen (DE). DECKER, Jürgen [DE/DE]; Martin-Luther-Strasse 8, 67346 Speyer (DE). STEUERLE, Ulrich [DE/DE]; Gervinusweg 32, 69124 Heidelberg (DE). KREYENSCHMIDT, Martin [DE/DE]; Corveystrasse 22, 49393 Lohne (DE). RIEGEL, Willi [DE/DE]; Obere Bachstrasse 54, 68753 Waghäusel (DE). BERTLEFF, Werner [DE/DE]; Franz-Marc-Strasse 12, 68519 Viernheim (DE).

- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 59/14, C08L 63/00, H01L 23/29, C09J 163/00

(11) WO 01/55243 (13) A1

(21) PCT/JP00/00570

(22) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • SOLVENT-FREE THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PRODUCT THEREFROM

• PRÉPARATION RESINEUSE THERMURCISABLE EXEMPTÉ DE SOLVANT, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET PRODUIT FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI

- (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) TAKAHASHI, Akio [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory Of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). SATSU, Yuichi [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory Of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). NAKAI, Harukazu [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory Of Hitachi,

- Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **SUZUKI, Masao** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory Of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **ITO, Yuzo** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory Of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **OOHARA, Shuichi** [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) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 69/00, 69/40**
- (11) **WO 01/55244** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00157
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001626.1 **26 Jan/jan 2000** GB
(26.01.2000)
- (30) 0026801.1 **2 Nov/nov 2000** GB
(02.11.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BISOXAZOLONE BASED POLYMERS
• POLYMERES A BASE DE BISOXAZOLONE
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DYKES, Louise** [GB/GB]; DERA Farnborough, Ively Road, A7 Building, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB). **LANE, Simon** [GB/GB]; DERA Farnborough, Ively Road, A7 Building, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB).
- (74) **BOWDERY A., O.**; D/IPD, DERA Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/215, 3/22**
- (11) **WO 01/55245** (13) A2
- (21) PCT/US01/02274
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,257 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • POLYMERS CONTAINING MODIFIED PIGMENTS AND METHODS OF PREPARING THE SAME
• POLYMERES A PIGMENTS MODIFIES ET PROCEDES D'ELABORATION
- (71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019 (US).
- (72) **MAHMUD, Khaled**; 33 Liberty Street, Natick, MA 01760 (US). **WANG, Meng-Jiao**; 45 North Hancock Street, Lexington, MA 02420 (US). **KUTSOVSKY, Yakov, S.**; 9 Sorenson Court, Arlington, MA 02474 (US). **MEHOS, Gregory, J.**; 4 Crusade Road, Westford, MA 01886 (US). **BELMONT, James, A.**; 8 Conant Street, Acton, MA 01720 (US). **DEVONPORT, Wayne**; 246 Lancaster Drive, Tewksbury, MA 01876 (US). **GALLOWAY, Collin, P.**; Apartment K, 44 Bay Ridge Drive, Nashua, NH 03062 (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 BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/18, C08K 5/00 // C08L 67:02**
- (11) **WO 01/55246** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00455
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 211.7 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AMORPHOUS, STRUCTURED, UV LIGHT-ABSORBING FILM WHICH IS RENDERED OPAQUE BY DYING, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE
• PELLICULE ABSORBANT LA LUMIERE U.V., AMORPHE, STRUCTUREE, TEINTEE OPAQUE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08J 5/22, B01J 47/12 // C08L 101:00**
- (11) **WO 01/55247** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00537
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-19978 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CATION-EXCHANGE MEMBRANE SELECTIVELY PERMEABLE TO MONOVALENT CATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MEMBRANE ECHANGEUSE DE CATIONS A PERMEABILITE SELECTIVE POUR LES CATIONS MONOVALENTS ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **SUGAYA, Yoshio** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **FUKUI, Motoo** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **AOKI, Yoshiharu** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08J 7/18, C12N 11/06, 11/08, 11/14, 9/76**
- (11) **WO 01/55248** (13) A2
- (21) PCT/US01/02021
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,981 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR INTERCALATION OF SPACER MOLECULES BETWEEN SUBSTRATES AND ACTIVE BIOMOLECULES
• PROCEDE DESTINE A INTERCALER DES MOLECULES D'ESPACEURS ENTRE DES SUBSTRATS, ET BIOMOLECULES ACTIVES
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 North Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).

- (72) **DENES, Ferencz, S.**; 485 Togstad Glen, Madison, WI 53711 (US). **MANOLACHE, Sorin, O.**; 729 North Midvale Boulevard, Apartment 2, Madison, WI 53705 (US). **SAR-MADI, Majid**; 7767 Almor Drive, Verona, WI 53593 (US). **YOUNG, Raymond, A.**; 5144 Spring Court, Madison, WI 53705 (US). **GANAPATHY, Ramaswami**; 2110 University Avenue, Apartment 110, Madison, WI 53705 (US). **MARTINEZ-GOMEZ, Alvaro de Jesus**; 2635 Amherst Road, Apartment 4, Middleton, WI 53562 (US).
- (74) **ENGSTROM, Harry, C.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (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 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 9/00**
- (11) **WO 01/55249** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00421
- (22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,873 **27 Jan/jan 2000** US (27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● RESIDUAL GAS EXTRACTION SYSTEM
- SYSTEME D'EXTRACTION DE GAZ RESIDUELS
- (71) **INDUSTRIAL THERMO POLYMERS LIMITED** [CA/CA]; 153 Van Kirk Drive, Brampton, Ontario L7A 1A4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARTMAN, Hermann, David** [CA/CA]; R.R.#4, Tottenham, Ontario L0G 1W0 (CA). **HARTMAN, Steven, David** [CA/CA]; R.R. #2, Erin, Ontario N0B 1T0 (CA).
- (74) **GIERCZAK, Eugene, J., A.**; Keyser, Mason, Ball, Suite 701, 201 City Centre Drive, Mississauga, Ontario L5B 2T4 (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 11/14, C08G 63/90, B29B 17/00**
- (11) **WO 01/55250** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00526
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 682.6 **24 Jan/jan 2000** DE (24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR RECYCLING PET COMPONENTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE RETRAITEMENT DE COMPOSANTS EN PET, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) **KRONES AG** [DE/DE]; Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLENK, Klaus** [DE/DE]; Norder Allee 7, 24939 Flensburg (DE).
- (74) **KRONES AG**; Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 3/20, 3/22, 5/02, 13/02, C08L 33/12**
- (11) **WO 01/55251** (13) A1
- (21) PCT/US01/02322
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,640 **27 Jan/jan 2000** US (27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● THIN FLAME RESISTANT SOLID SURFACE MATERIAL
- MATERIAU DE SURFACE MINCE SOLIDE, RESISTANT AUX FLAMMES
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BEAUCHEMIN, Paul, E.**; 11039 Big Tree Road, East Aurora, NY 14052 (US).
- (74) **GOLIAN, Andrew, G.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA JP KR MX NZ SG TR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 5/54, 5/3432, C08L 21/00**
- (11) **WO 01/55252** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00661
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01809 **24 Jan/jan 2000** FR (24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● RUBBER COMPOSITION FOR TYRES COMPRISING A REINFORCING INORGANIC FILLER AND AN (INORGANIC FILLER/ELASTOMER) COUPLING SYSTEM
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE CHARGE INORGANIQUE RENFORÇANTE ET UN SYSTEME DE COUPLAGE (CHARGE INORGANIQUE/ELASTOMERE)
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.** [CH/CH]; 10 et 12 Route Louis Braille, 10-12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PENOT, Christophe** [FR/FR]; 50, avenue Pasteur, F-63400 Chamalières (FR). **ROY, Vanessa** [FR/FR]; 50, avenue Pasteur, F-63400 Chamalières (FR).
- (74) **RIBIERE, Joël**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 5/54, 5/29, C08L 21/00**
- (11) **WO 01/55253** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00662
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01012 **24 Jan/jan 2000** FR (24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● RUBBER COMPOSITION FOR TYRES COMPRISING A REINFORCING INORGANIC FILLER AND AN (INORGANIC FILLER/ELASTOMER) COUPLING SYSTEM
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE CHARGE INORGANIQUE RENFORÇANTE ET UN SYSTEME DE COUPLAGE (CHARGE INORGANIQUE/ELASTOMERE)
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.** [CH/CH]; 10 et 12, route Louis Braille, CH-1763 Granges-Paccot (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PENOT, Christophe** [FR/FR]; 50, avenue Pasteur, F-63400 Chamalières (FR).

(74) **RIBIERE, Joël**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI - LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08K 9/04, C09C 1/56**

(11) **WO 01/55254** (13) A1

(21) PCT/US01/02317

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,256 **25 Jan/jan 2000** US (25.01.2000)

(30) 09/541,262 **3 Apr/avr 2000** US (03.04.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ELASTOMERIC COMPOSITIONS CONTAINING POLYMER COATED CARBON PRODUCTS AND OTHER PIGMENTS

• COMPOSITIONS ELASTOMERES RENFERMANT DES PRODUITS AU CARBONE A REVETEMENT POLYMER ET AUTRES PIGMENTS

(71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019 (US).

(72) **COOKE, Joel, M.**; 7 Hopkins Street, Nashua, NH 03060 (US). **HONEYMAN, Charles, H.**; 6 Kingsley Street, Allston, MA 02134 (US). **AMICI, Robert, M.**; 31 Fosgate Road, Berlin, MA 01503 (US). **LOVELL, Peter, A.**; 29 Teddington Close, Dudlows Green, Appleton, Cheshire WA4 5QG (GB). **STANFORD, John, L.**; 4 Winchester Road, Urmston, Manchester M41 0UJ (GB). **POR-TILLA, Rosa, Casado**; 13C Winn Park, Woburn, MA 01801 (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 BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 13/00, C08L 67/03 // (C08K 13/00, 5:13, 5:51, 3:04, 3:34, 7:14)**

(11) **WO 01/55255** (13) A1

(21) PCT/EP01/00345

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 270.2 **26 Jan/jan 2000** DE (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • STABILIZED FIBER-REINFORCED MOLDING COMPOUNDS FOR USE IN MOTOR VEHICLE INTERIORS

• MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES STABILISEES, RENFORCEES FIBRES, DESTINEES A DES APPLICATIONS DANS L'HABITACLES DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Michael** [DE/DE]; Pater-Baroffio-Weg 29, 67071 Ludwigshafen (DE). **GINSS, Christophe** [FR/FR]; 13, rue Principale, F-67120 Wolxheim (FR). **BERZ, Stephan** [DE/US]; 2542 Lone Pine Road, West Bloomfield, MI 48232 (US).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 23/00, B32B 27/32**

(11) **WO 01/55256** (13) A1

(21) PCT/JP01/00400

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-019974 **28 Jan/jan 2000** JP (28.01.2000)

(30) 2000-277768 **13 Sep/sep 2000** JP (13.09.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RESIN COMPOSITION AND LAYERED PRODUCT

• COMPOSITION DE RESINE ET PRODUIT STRATIFIE

(71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHTANI, Kohsuke** [JP/JP]; 98, Daijuku, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241 (JP). **SHIMIZU, Hikaru** [JP/JP]; 1-9-1012, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125 (JP). **IKETANI, Kohichi** [JP/JP]; 6-22-5, Aobadai, Ichihara-shi, Chiba 299-0117 (JP).

(74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Sumitomo Chemical Intellectual Property Service, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).

(81) CN DE KR US.

(51)⁷ **C08L 23/10**

(11) **WO 01/55257** (13) A1

(21) PCT/US01/02482

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,246 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • THERMOPLASTIC ELASTOMERS HAVING IMPROVED ADHESIVE PROPERTIES

• ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES DOTES DE PROPRIETES ADHESIVES AMELIOREES

(71) **ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.** [US/US]; 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1059 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OUHADI, Trazollah** [BE/BE]; 5, quai Glosesener, B-4020 Liège (BE). **LAWRENCE, Gary, K.** [US/US]; 366 East Vista Avenue, Akron, OH 44319 (US). **PFEIFFER, Joseph, E.** [US/US]; 2218 Glengary Drive, Akron, OH 44333 (US).

(74) **SKINNER, William, A.**; General Patent Counsel, Advanced Elastomer Systems, L.P., Akron, OH 44311-1059 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 53/00, C08J 5/18, B32B 27/32**

(11) **WO 01/55258** (13) A1

(21) PCT/JP00/05244

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-21720 **26 Jan/jan 2000** JP (26.01.2000)

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PROPYLENE POLYMER COMPOSITION, FILM THEREOF, AND MULTILAYERED LAMINATE
- COMPOSITION POLYMERIQUE DE PROPYLENE, FILM ISSU DE CETTE COMPOSITION ET STRATIFIE MULTICOUCHE
- (71) **SHOWA DENKO PLASTIC PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-13, Shibakouen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8562 (JP).
- (72) **WATANABE, Kazuyuki**; Showa Denko Plastic Products Co., Ltd., Oita Works, 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **YANAI, Jun-ichi**; Showa Denko Plastic Products Co., Ltd., Oita Works, 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) CN KR SG.
-
- (51)⁷ **C08L 57/00, C08K 3/26**
- (11) **WO 01/55259** (13) A1
- (21) PCT/JP00/09162
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-19789 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CURABLE COMPOSITION
- COMPOSITION DURCISSABLE
- (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, Nobuhiro** [JP/JP]; Functional Materials Research Laboratories, Osaka-Factory, Kaneka Corporation, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settu-shi, Osaka 566-0072 (JP). **SHIMIZU, Yasuo** [JP/JP]; Functional Materials Research Laboratories, Osaka-Factory, Kaneka Corporation, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settu-shi, Osaka 566-0072 (JP). **NAKAGAWA, Yoshiaki** [JP/JP]; Functional Materials Research Laboratories, Osaka-Factory, Kaneka Corporation, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settu-shi, Osaka 566-0072 (JP).
- (74) **KANEKA CORPORATION**; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
- (81) CA CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 59/02, 59/00**
- (11) **WO 01/55260** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00324
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 807.7 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● POLYOXYMETHYLENES WITH MODIFIED IMPACT RESISTANCE
- POLYOXYMETHYLENES A RESILIENCE MODIFIEE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EBERLE, Wolfgang** [DE/DE]; Magdeburger Str. 104, 67071 Ludwigshafen (DE). **NIESSNER, Norbert** [DE/DE]; Im Haag 17, 67159 Freidelsheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 67/00**
- (11) **WO 01/55261** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00454
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 210.9 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● AMORPHOUS, STRUCTURED, FLAME-INHIBITING UV LIGHT-ABSORBING FILM WHICH IS RENDERED OPAQUE BY DYING, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE
- PELLICULE ABSORBANT LA LUMIERE U.V., AMORPHE, STRUCTUREE, TEINTEE OPAQUE, IGNIFUGEE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09B 63/00, 61/00, A61K 7/021, C09C 3/08**
- (11) **WO 01/55262** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01617
- (22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000120 **28 Jan/jan 2000** IT
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● NEW PIGMENTS AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- NOUVEAUX PIGMENTS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (71, 72) **GHISALBERTI, Carlo** [BR/BR]; Rua Luis Dias 85/61, Itaim-Bibi, CEP-04542-080 São Paulo, SP (BR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09B 63/00, 61/00, A61K 7/021, C09C 3/08**
- (11) **WO 01/55263** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01618
- (22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000120 **28 Jan/jan 2000** IT
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● NEW COATED PIGMENTS AND COMPOSITION CONTAINING THEM
- NOUVEAUX PIGMENTS ENROBES ET COMPOSITION LES CONTENANT
- (71, 72) **GHISALBERTI, Carlo** [BR/BR]; Rua Luis Dias 85/61, Itaim-Bibi, CEP-04542-080 São Paulo, SP (BR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09B 67/00**
- (11) **WO 01/55264** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00709
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

- (25) de (26) de
- (30) 100 03 248.6 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PIGMENT GRANULATE FOR COLORING NON-POLAR MEDIA AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PIGMENTS SOUS FORME DE GRANULES POUR TEINTER DES SUBSTANCES NON POLAIRES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE
- (71) **BROCKHUES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühlstrasse 118, 65396 Walluf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGGER, Christian** [IT/IT]; Via Roma, 39/7b, I-10040 Pralormo (IT). **NUNGENS, Klaus** [DE/DE]; Im Birkengrund 4, 63263 Neu-Isenburg (DE). **VEIT, Adolf** [DE/DE]; Niederwaldstrasse 14, 65187 Wiesbaden (DE). **VOGLER, Stefan** [DE/DE]; Taunusstrasse 3e, 65396 Walluf (DE).
- (74) **MAIWALD, Walter**; Maiwald Patentwalts GmbH, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09D 5/16**
- (11) **WO 01/55265** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00539
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-21871 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ANTIFOULING PAINT COMPOSITION AND PRODUCT COATED THEREWITH
- COMPOSITION DE PEINTURE ANTISALISSURE ET PRODUIT REVETU D'UNE COUCHE DE CETTE COMPOSITION
- (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) **SUEHIRO, Masumi** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **KURATA, Hideyuki** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **ENDO, Takayuki** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP).
- (74) **SEMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09D 127/12, 109/04, 109/02, 1/00**
- (11) **WO 01/55266** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00635
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 578.7 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● AQUEOUS ELASTOMER COATING COMPOSITION AND OBJECTS COATED WITH THE SAME
- COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT ELASTOMERE ET OBJETS ENDUITS AVEC CETTE COMPOSITION
- (71) **FIRMA CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOSEN, Ernst** [DE/DE]; Im Bettelklingen 4, 69488 Birkenau (DE). **ZUBER, Richard** [DE/DE]; Zur Waldwiese 5, 69517 Gorchheimertal (DE). **SCHAUPP, Jörg** [DE/DE]; Gondelsheimer Str. 11, 76139 Karlsruhe (DE). **URBANSKI, Volker** [DE/DE]; Gerhart-Hauptmann-Strasse 9, 64668 Rimbach (DE). **RINK, Stefan** [DE/DE]; Hainwiesenweg 10, 64405 Fischbachtal (DE). **HENKE, Jürgen** [DE/DE]; Wernher Str. 18, 68519 Viernheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RU SD SG SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 133/14, 183/06, 163/02, 5/00**
- (11) **WO 01/55267** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00519
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20705 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PRIMER COMPOSITION
- COMPOSITION D'AMORCE
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUDA, Hideyuki** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory y, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601 (JP). **MIYATA, Akihiro** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory y, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601 (JP). **ISHIKAWA, Kazunori** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory y, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601 (JP).
- (74) **WATANABE, Mochitoshi** et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **C09D 167/07, 5/03**
- (11) **WO 01/55268** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00706
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 805.5 **24 Jan/jan 2000** DE
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● RADIO-HARDENABLE POWDER PAINTS
- PEINTURES PULVERULENTES RADIODURCISSABLES
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstrasse 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLUM, Rainer** [DE/DE]; Rüdigerstrasse 64, 67069 Ludwigshafen (DE). **HINTZE-BRUENING, Horst** [DE/DE]; Thomas-Mann-Weg 9, 48165 Münster (DE). **MEISENBURG, Uwe** [DE/DE]; Kardinal-Galen-Strasse 42, 47051 Duisburg (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 175/04, G03C 1/685, C08G 18/44**
- (11) **WO 01/55269** (13) A1
- (21) PCT/US01/02379
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,095 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)

- (30) 09/755,147 **8 Jan/jan 2001** US
(08.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **PHOTOCHROMIC POLYURETHANE COATING AND ARTICLES HAVING SUCH A COATING**
• REVETEMENTS DE POLYURETHANNE PHOTOCROMIQUES ET ARTICLES COMPORTANT UN TEL REVETEMENT
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.** [US/US]; 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782 (US).
- (72) **WELCH, Cletus, N.**; 3317 Hermar Court, Murrysville, PA 15668 (US). **HOCH, Jessica, A.**; Apartment 334, 4800 South West Shore Boulevard, Tampa, FL 33611 (US). **CONKLIN, Jeanine, A.**; 1101 Milton Avenue, Pittsburgh, PA 15218 (US). **SWARUP, Shanti**; 4918 Meadow Crest Drive, Allison Park, PA 15101 (US).
- (74) **MALLAK, Frank, P.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 175/16**
(11) **WO 01/55270** (13) A1
(21) PCT/EP01/00647
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 940.5 **29 Jan/jan 2000** DE
(29.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCTION OF RADICALLY POST-CURED POLYMERS BY ADDITION OF STRUCTURAL COMPONENTS**
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES POSTRETICULES PAR VOIE RADICALE, PAR UTILISATION D'ELEMENTS STRUCTURELS
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SULZBACH, Horst** [DE/DE]; Franz-Liszt-Strasse 8, 40593 Düsseldorf (DE). **HÖFER, Rainer** [DE/DE]; Klever Str. 31, 40477 Düsseldorf (DE). **BEMMANN, Ralf** [DE/DE]; Johanna-Etienne-Str. 20, 41468 Neuss (DE). **SKWIERCZ, Michael** [DE/DE]; Kirschstr. 22a, 40764 Langenfeld (DE).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 183/00, 185/00, 7/12, C09B 69/00, G02B 5/20, 5/22, G09F 9/00, B65D 23/08**
(11) **WO 01/55271** (13) A1
(21) PCT/JP01/00423
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-15146 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **COLORING COATING FLUID COMPOSITION**
• COMPOSITION FLUIDE DE COLORATION ET DE REVETEMENT
- (71) **TEIKOKU CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 1-18, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAZUMI, Hiroyuki** [JP/JP]; 6-15, Midorigaoka-minami, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0083 (JP). **ISHII, Kazuhisa** [JP/JP]; Teikoku Chemical Industries Co., Ltd., Itami Factory, 41, Senzo 5-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0898 (JP). **MORITA, Masanao** [JP/JP]; 5-85-305, Miigaoka 4-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-0013 (JP).
- (74) **NANJO, Hiromichi**; 5th Floor, Okina Bldg., 2-9, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN ID IN KR MX SG TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09D 183/04, 135/00, 133/06, 4/06, B41M 5/40**
(11) **WO 01/55272** (13) A1
(21) PCT/JP01/00350
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-15140 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (30) 2000-149335 **22 May/mai 2000** JP
(22.05.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **COATING MATERIALS**
• MATERIAUX DE REVETEMENT
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.** [JP/JP]; 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMIYA, Daisuke** [JP/JP]; Toagosei Co., Ltd., Nagoya Research & Development Institute, 1-1, Funamicho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027 (JP). **MAEDA, Keiji** [JP/JP]; Toagosei Co., Ltd., Nagoya Research & Development Institute, 1-1, Funamicho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027 (JP). **OKAZAKI, Eiichi** [JP/JP]; Toagosei Co., Ltd., Nagoya Research & Development Institute, 1-1, Funamicho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09J 7/00**
(11) **WO 01/55273** (13) A2
(21) PCT/DE01/00300
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 728.3 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **THERMAL SHIELD FOR A COMPONENT CARRYING HOT GASES, ESPECIALLY FOR STRUCTURAL COMPONENTS OF GAS TURBINES**
• ENSEMBLE BOUCLIER THERMIQUE POUR UN COMPOSANT ACHEMINANT UN GAZ CHAUD, NOTAMMENT POUR DES PIECES DE STRUCTURE DE TURBINES A GAZ
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIEMANN, Peter** [DE/DE]; Gerichtstrasse 4, 58452 Witten (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09J 133/06**
(11) **WO 01/55274** (13) A1
(21) PCT/FR01/00107
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/01148 **28 Jan/jan 2000** FR
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **USE OF AN AQUEOUS DISPERSION IN A FORMULATION FOR FLOOR ADHESIVES**
• UTILISATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DANS UNE FORMULATION DE COLLES POUR SOL
- (71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BETREMIEUX, Isabelle** [FR/FR]; 14, côte d'Harcourt, F-27170 Beaumontel (FR). **VERGE, Christophe** [FR/FR]; 14, côte d'Harcourt, F-27170 Beaumontel (FR). **LOYEN, Karine** [FR/FR]; 155, rue Félix Faure, F-76620 le Havre (FR). **LAURICHESSE, Christian** [FR/FR]; 6, rue Alfred Herbert, F-27300 Bernay (FR).
- (74) **SARRAF, Tarek**; Atofina, Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet-la Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09J 151/06, B32B 27/08, C09J 123/16

(11) WO 01/55275 (13) A1

(21) PCT/US01/02330

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/494,107 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ADHESIVE COMPOSITIONS BASED ON BLENDS OF GRAFTED SUBSTANTIALLY LINEAR POLYETHYLENES AND NON-GRAFTED CONVENTIONAL POLYETHYLENES

• COMPOSITIONS ADHESIVES A BASE DE MELANGES DE POLYETHYLENES GREFFES SENSIBLEMENT LINEAIRES ET DE POLYETHYLENES CLASSIQUES NON GREFFES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) LEE, I-Hwa; 4407 Tennyson Road, Wilmington, DE 19802 (US). MORRIS, Barry, Alan; 110 Watford Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(74) DOBSON, Kevin, S.; E.I. Dupont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C09J 153/02, 7/02, A61L 15/00

(11) WO 01/55276 (13) A1

(21) PCT/US01/02807

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,263 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RADIATION CURABLE ADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING BLOCK COPOLYMERS HAVING VINYL FUNCTIONALIZED POLYDIENE BLOCKS

• COMPOSITIONS ADHESIVES SECHANT PAR RAYONNEMENT CONTENANT DES COPOLYMERES BLOC COMPRENANT DES BLOCS DE POLYDIENE FONCTIONNALISE PAR VINYLE

(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KROLL, Mark, S. [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US). ACEVEDO, Margarita [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US). CAMERON, Janelle, C. [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US). KAUFFMAN, Thomas, F. [US/US]; 142 Fairway, Harleysville, PA 19438 (US). LINDQUIST, Jeffrey, S. [US/US]; 8920 Zazibar Lane N., Maple Grove, MN 55311 (US). SIMMONS, Eugene, R. [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US). MALCOLM, David, B. [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US). COLEMAN, Kathryn, A. [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

(74) QUAN, Nancy, N. et al. / etc.; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09J 163/00, 179/08, 7/02, H01L 23/50, 21/52

(11) WO 01/55277 (13) A1

(21) PCT/JP01/00299

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-13995 19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ADHESIVE FILM FOR SEMICONDUCTOR, LEAD FRAME WITH ADHESIVE FILM FOR SEMICONDUCTOR AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME

• FILM ADHESIF POUR SEMI-CONDUCTEURS GRILLE DE CONNEXION A FILM ADHESIF POUR SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR LES UTILISANT

(71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANABE, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Goi Works, 14, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8567 (JP). MATSUURA, Hidekazu

[JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Goi Works, 14, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8567 (JP).

(74) HOTAKA, Tetsuo; 6-3-402, Tsukiji 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C09J 175/04, C08G 18/42, C09J 175/06

(11) WO 01/55278 (13) A1

(21) PCT/US00/35284

(22) 27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 00200289.7 27 Jan/jan 2000 EP (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION FOR BONDING A LOCATOR PIN TO GLASS

• COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE DESTINEE A FIXER UNE GOUPILLE DE POSITIONNEMENT SUR DU VERRE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) WELGL, Stephen; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). KLEIN, Gertrud; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) SZYMANSKI, Brian, E. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 3/10, 3/12, E04B 1/68

(11) WO 01/55279 (13) A1

(21) PCT/JP00/05304

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-15778 25 Jan/jan 2000 JP (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • WATER STOPPING MATERIAL HAVING WATER RESISTANCE

- MATIERE D'ETANCHEITE RESISTANTE A L'EAU
- (71) **KUNIMINE INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 10-5, Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP). **TOMOE ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; Daini Maruzen Building, 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASEGAWA, Kohei** [JP/JP]; Tomoe Engineering Co., Ltd., Daini Maruzen Building, 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (74) **TAKEDA, Kenichi** et al. / etc.; K. Takeda & Associates, Noahx Building, 16-4, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AU CA CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C10G 9/20**
- (11) **WO 01/55280** (13) A1
- (21) PCT/US01/02443
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,350 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MULTI ZONE CRACKING FURNACE
• FOUR DE CRAQUAGE MULTIZONE
- (71) **STONE & WEBSTER ENGINEERING CORP.** [US/US]; 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077 (US).
- (72) **BREWER, John**; 1202 Shillington Drive, Kuttly, TX 77450 (US). **BROWN, David**; 19203 Kessington Lane, Houston, TX 77094 (US). **RUMBOLD, Sven**; Rose Cottage, Dycharel Lane, Bozeat, Northamptonshire NN29 7JP (GB).
- (74) **CLEMENT, Alan, B.**; Hedman, Gibson & Costigan, P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 75/00, 9/12, E21B 37/06**
- (11) **WO 01/55281** (13) A1
- (21) PCT/US00/04534
- (22) **23 Feb/fév 2000 (23.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,206 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INHIBITION OF ASPHALTENE DEPOSITION IN CRUDE OIL PRODUCTION SYSTEMS
• INHIBITION DE DEPOSITION D'ASPHALTENE DANS DES SYSTEMES DE PRODUCTION DE PETROLE BRUT
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).
- (72) **BREEN, Patrick, J.**; 14315 S. Stoneygrove Loop, Houston, TX 77084 (US).
- (74) **LITTLEFIELD, Stephen, A.**; Baker Petroleum Division of Baker Hughes Inc., Division Intellectual Property Counsel, 12645 West Airport Boulevard, Sugar Land, TX 77478 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BY CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10L 1/32**
- (11) **WO 01/55282** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00496
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 105.6 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • FUEL-WATER EMULSIONS CONTAINING POLYISOBUTENE-BASED EMULSIFYING AGENTS
• EMULSIONS CARBURANT-EAU CONTENANT DES EMULSIFIANTS A BASE DE POLYISOBUTENE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÜFFER, Stephan** [DE/DE]; Luitpoldstrasse 19, 67063 Ludwigshafen (DE). **STANG, Michael** [DE/DE]; Mühlaustrasse 4, 67069 Ludwigshafen (DE). **KLINGELHÖFER, Paul** [DE/DE]; Friedrichsplatz 15, 68165 Mannheim (DE). **EISENBEIS, Ansgar** [DE/DE]; Birkhahnweg 17, 49124 Georgsmarienhütte (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) CA JP KR NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11B 1/04, 1/06, 1/10, A23J 1/14**
- (11) **WO 01/55283** (13) A1
- (21) PCT/US00/40997
- (22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/01861 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (30) 09/636,481 **10 Aug/août 2000 US (10.08.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HIGH OIL CORN PROCESSING
• TRAITEMENT DES GRAINS DE MAIS A FORTE TENEUR EN HUILE
- (63) US 09/249,280 (CON)
US 11 Feb/fév 1999 (11.02.1999)
09/636,481 (CON)
10 Aug/août 2000 (10.08.2000)
- (71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **ANDERSON, Beth, R.** (legal representative of the deceased inventor / représentante légale de l'inventeur décédé) [US/US]; 4844 11th Avenue South, Minneapolis, MN 55417 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72) **ANDERSON, Stephan, C.** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ULRICH, James, F.** [US/US]; 19005 27th Avenue North, Plymouth, MN 55447 (US). **PURTLE, Ian** [US/US]; 18525 5th Avenue North, Plymouth, MN 55447 (US). **SEYMOUR, Gary** [US/US]; 10673 Grover Avenue S.W., Howard Lake, MN 55349 (US).
- (74) **LUNDQUIST, Ronald, C.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D**
- (11) **WO 01/55284** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00469
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 124.2 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SURFACTANT GRANULATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES TENSIOACTIFS
- (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) **STEINBERNER, Udo** [DE/DE]; Lortzingstrasse 67, 40724 Hilden (DE). **LEENERS, Bernhard** [DE/DE]; An der Wolfskaul

63, 41812 Erkelenz (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, 41352 Korschbroich (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C11D

(11) **WO 01/55285** (13) A2

(21) PCT/EP01/00611

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 752.6 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RINSING AND CLEANING AGENTS

• AGENTS DE RINCAGE ET DE NETTOYAGE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, 42799 Leichlingen (DE). **ELSNER, Michael** [DE/DE]; Hildener Str. 48, 42967 Solingen (DE). **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstr. 10, 40822 Mettmann (DE). **KÖSTER, Rita** [DE/DE]; Aachener Str. 55, 40223 Düsseldorf (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C11D

(11) **WO 01/55286** (13) A2

(21) PCT/US01/00289

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,915 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CARPET SPOT REMOVAL COMPOSITION

• COMPOSITION DESTINEE A SUPPRIMER LES TACHES SUR LA MOQUETTE

(71) **ECOLAB INC.** [US/US]; Ecolab Center, St. Paul, MN 55102 (US).

(72) **LEVITT, Mark, Dennis**; 429 Front Avenue, St. Paul, MN 55117 (US).

(74) **SORENSEN, Andrew, D.**; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 1/22

(11) **WO 01/55287** (13) A1

(21) PCT/US01/02373

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,823 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(30) 09/559,841 **26 Apr/avr 2000** US
(26.04.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SOLID ALKYL BENZENE SULFONATES AND CLEANING COMPOSITIONS HAVING ENHANCED WATER HARDNESS TOLERANCE

• ALKYL BENZENESULFONATES SOLIDES ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POSSEDANT UNE TOLERANCE SUPERIEURE A LA DURETE DE L'EAU

(71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [US/US]; Legal Department, 7114 North Lamar Blvd., Austin, TX 78752 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, George, A.** [US/US]; 3148 Burks Lane, Austin, TX 78732 (US). **ASHRAWI, Samir, S.** [US/US]; 13228 Darwin Lane, Austin, TX 78729 (US). **SMADI, Raeda, M.** [JO/US]; 1104 Pike Path, Round Rock, TX 78664 (US). **ANANTANENI, Prakasa, R.** [US/US]; 13019 Partridge Bend Drive, Austin, TX 78729 (US).

(74) **STOLLE, Russell, R.**; Huntsman Corporation, P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/825

(11) **WO 01/55288** (13) A1

(21) PCT/EP01/00612

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 809.3 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CLEAR RINSING AGENTS

• AGENTS DE RINCAGE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, 42799 Leichlingen (DE). **ELSNER, Michael** [DE/DE]; Hildener Str. 48, 42967 Solingen (DE). **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstr. 10, 40822 Mettmann (DE). **KÖSTER, Rita** [DE/DE]; Aachener Str. 55, 40223 Düsseldorf (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/825, 3/39, 3/395

(11) **WO 01/55289** (13) A1

(21) PCT/EP01/00614

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 751.8 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DETERGENTS WITH A BLEACHING EFFECT

• PRODUIT VAISSELLE ET LESSIVE A EFFET DE BLANCHIMENT

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, 42799 Leichlingen (DE). **ELSNER, Michael** [DE/DE]; Hildener Str. 48, 42967 Solingen (DE). **KÖSTER, Rita** [DE/DE]; Aachener Str. 55, 40223 Düsseldorf (DE). **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstr. 10, 40822 Mettmann (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/94, 17/00, 3/20

(11) **WO 01/55290** (13) A1

(21) PCT/EP01/00519

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 567.1 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SURFACTANT COMBINATION

• COMBINAISON D'AGENTS TENSIO-ACTIFS

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(72) **MEINE, Georg**; Hofstadt 4, 40822 Mettmann (DE). **ZIGANKE, Kerstin**; Osteroderstr. 14, 40595 Düsseldorf (DE). **GIESEN, Brigitte**; Torfbruchstrasse 83a, 40625 Düsseldorf (DE). **HOLTMANN, Werner**; Bruchhauser Weg 35, 40723 Hilden (DE).

- (81) AU BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR
MX PL RO RU SG SI SK UA ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/33, 1/83, 3/30

(11) WO 01/55291 (13) A1

(21) PCT/US01/02782

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,034 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NON-STREAKING NO-WIPE CLEANING
COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE
SANS ESSUYAGE ET SANS TRAI-
NEES

(63) US 09/493,034 (CIP)
20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)

(71) ALTICOR INC. [US/US]; 7575 Fulton
Street East, Ada, MI 49355 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FLOWER, David, M. [US/US]; 7198
Glen Drive, Caledonia, MI 49316 (US).

(74) SCHWENNING, Lynn; Alticor Inc., 7575
Fulton Street East, Ada, MI 49355 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12H 1/04, 1/052, 1/056

(11) WO 01/55292 (13) A1

(21) PCT/AU01/00075

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 5289 28 Jan/jan 2000 AU
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A TREATMENT PROCESS FOR RE-
MOVAL OF CHLORANISOLE COM-
POUNDS

• PROCEDE DE TRAITEMENT VISANT
A ELIMINER LES COMPOSES DE
CHLORANISOLE

(71) OSBORN, Bernadette, Merna [AU/AU];
Osborn Road, McLaren Vale, S.A. 5171
(AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) OSBORN, Chester D'Arenberg
[AU/AU]; Osborn Road, McLaren Vale,
S.A. 5171 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M

(11) WO 01/55293 (13) A2

(21) PCT/GB01/00274

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001682.4 25 Jan/jan 2000 GB
(25.01.2000)

(30) 0001683.2 25 Jan/jan 2000 GB
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DELAYED RELEASE OF FLUIDS
• LIBERATION RETARDEE DE FLUIDES

(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF
MANCHESTER [GB/GB]; Oxford Road,
Manchester M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARKE, David, John [GB/GB]; 6
Fields Drive, Sandbach, Cheshire EW11 1YB
(GB). SMITH, Andrew [GB/GB]; 17 Foxley
Close, Lymm, Cheshire WA13 0BS (GB).

(74) ATKINSON, Peter, Birch; Marks & Clerk,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M 1/00, C12N 5/10, C12M 1/42,
A61K 31/711, 31/7105, 38/16, 35/76, 45/00,
48/00, 9/00

(11) WO 01/55294 (13) A1

(21) PCT/JP01/00565

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-023340 27 Jan/jan 2000 JP
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MOLECULE TRANSFERRING DE-
VICE, AUXILIARY FOR MOLECULE
TRANSFERRING DEVICE, AND MOL-
ECULE TRANSFERRING METHOD

• DISPOSITIF, AUXILIAIRE, ET PRO-
CEDE DE TRANSFERT MOLECU-
LAIRE

(71) THE MOLLENNIUM LABORATORIES
[JP/JP]; B-102, 1578, Minote 2-chome,
Akaike-cho, Nisshin-shi, Aichi 470-0125
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKAMOTO, Yoshitaka [JP/JP];
C-301, 2-1579, Minote, Akaike-cho, Nis-
shin-shi, Aichi 470-0125 (JP). KOIDE,
Masafumi [JP/JP]; 1207, Ueda 1-chome,
Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0051
(JP). NAKASHIMA, Juichiro [JP/JP];
c/o The Mollennium Laboratories, B-102,
1578, Minote 2-chome, Akaike-cho, Nis-
shin-shi, Aichi 470-0125 (JP). SATOH,
Susumu [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceu-
tical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
MIYOSHI, Sousuke [JP/JP]; c/o Fujisawa
Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8514 (JP). SUZUKI, Akiko [JP/JP];
c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd.,
4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Os-
aka-shi, Osaka 541-8514 (JP). ARAKAWA,
Hiroyuki [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceu-
tical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514
(JP). MARUSAWA, Hiroshi [JP/JP]; c/o
Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8514 (JP).

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg.,
4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Os-
aka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M 1/36

(11) WO 01/55295 (13) A1

(21) PCT/DK01/00061

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00134 28 Jan/jan 2000 DK
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING GROWTH OF AN OR-
GANISM IN A NUTRIENT MEDIUM

• METHODE ET APPAREIL DE REGU-
LATION DE LA CROISSANCE D'UN

ORGANISME DANS UN MILIEU NUTRITIF

(71) **ALFA LAVAL COPENHAGEN A/S** [DK/DK]; Rosenkæret 18, DK-2860 Søborg (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSEN, Anders** [DK/DK]; Akacievej 33, DK-2830 Virum (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12M 1/40, 3/02**

(11) **WO 01/55296** (13) A1

(21) PCT/US01/03173

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,273 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHODS AND DEVICES FOR REMEDIATION AND FERMENTATION
● PROCÉDES ET DISPOSITIFS DE BIORÉSTAURATION ET DE FERMENTATION

(71) **KINETIC BIOSYSTEMS, INC.** [US/US]; 430 Tenth Street, NW, Suite N108, Atlanta, GA 30318 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **HERMAN, Heath, H.** [US/US]; 3825 LaVista Road, Suite I-2, Tucker, GA 30084-5117 (US). **HERMAN, Tod, M.** [US/US]; 3296 C. Oakwood Village Lane, Chamblee, GA 30341 (US). **OSBORNE, Gerard, W.** [US/US]; 230 Boca Ciega Court, Alpharetta, GA 30022 (US). **CUNEO, Robert, A.** [US/US]; 1908 Jacolyn Place, Atlanta, GA 30329 (US).

(74) **SHOPE, Suzanne, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, NE, Atlanta, GA 30326 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12M 3/00, 1/34**

(11) **WO 01/55297** (13) A2

(21) PCT/EP01/00856

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 521.3 **27 Jan/jan 2000** DE (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● THREE-DIMENSIONAL MATRIX BODY, AND DEVICE AND METHOD FOR MEASURING CONTRACTIONS OF A CELL TISSUE
● CORPS MATRICIEL TRIDIMENSIONNEL, DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR MESURER LES CONTRACTIONS D'UN TISSU CELLULAIRE

(71) **MEDIGENE AG** [DE/DE]; Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ESCHENHAGEN, Thomas** [DE/DE]; Fahrstrasse 17, 91054 Erlangen (DE).

(74) **LEIDESCHER, Thomas** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München (DE).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C12N**

(11) **WO 01/55298** (13) A2

(21) PCT/FI01/00067

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000182 **28 Jan/jan 2000** FI (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● USE OF A NUCLEOTIDE SEQUENCE FOR ENHANCING PROTEIN SYNTHESIS AND EXPRESSION OF PROTEINS
● UTILISATION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE POUR AMÉLIORER LA SYNTHÈSE DE PROTÉINES ET ACCROÎTRE L'EXPRESSION DE CELLES-CI

(71) **LICENTIA LTD.** [FI/FI]; Erottajankatu 19 B 5, FIN-00130 Helsinki (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TEERI, Teemu** [FI/FI]; Porttitie 17 B, FIN-02180 Espoo (FI). **ASPEGREN, Arno, Kristian** [FI/FI]; Kanneltie 9 B 18, FIN-00420 Helsinki (FI). **MÄKINEN, Kristiina, Maria** [FI/FI]; Jarintie 8B, FIN-01800 Klaukkala (FI). **SAARMA, Mart** [EE/FI]; Kulosaaren puistotie 38 A 4, FIN-00570 Helsinki (FI).

(74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N**

(11) **WO 01/55299** (13) A2

(21) PCT/IL01/00075

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134258 **27 Jan/jan 2000** IL (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ISOLATED POLYNUCLEOTIDE ENCODING A NOVEL PHOSPHATE TRANSPORTER IN PLANTS AND A METHOD OF MODULATING PHOSPHATE UPTAKE IN PLANTS

● POLYNUCLEOTIDES ISOLES CODANT POUR UN NOUVEAU TRANSPORTEUR DE PHOSPHATES DANS DES PLANTES ET PROCÉDE DE MODULATION DE L'ABSORPTION DE PHOSPHATES DANS DES PLANTES

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; At The Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVY, Avraham** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, Neve Metz 4, 76100 Rehovot (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Bezalel Street 28, 52521 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N**

(11) **WO 01/55300** (13) A2

(21) PCT/US01/01238

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,065 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)

(30) 60/180,628 **4 Feb/fév 2000** US (04.02.2000)

(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55301 (13) A2			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01239			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en			(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
			(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US			
			(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US			

(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US		
(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US		
● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS	(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US		
(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)	(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US		
	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US		
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US		
	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US		
	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US		
	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US		
(51) ⁷ C12N								
(11) WO 01/55302 (13) A2	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US		
(21) PCT/US01/01240								
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US		
(25) en (26) en								
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US

(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hill Drive, Olney, MD 20832 (US).
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55303 (13) A2
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01301
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000)
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		US	(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		US	(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		US	(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		US	(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)		US	(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111		US	(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
						(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
						(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)
						(30) 60/225,270 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)

(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55304 (13) A2	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01302	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en (26) en	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/180,628	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/184,664	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/190,076	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/198,123	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,880	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/218,290	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/220,963	(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(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)			(30) 60/220,964	(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,758	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,447	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,270	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
			(30) 60/225,267	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
			(30) 60/225,757	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
			(30) 60/224,518	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
			(30) 60/224,519	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
			(30) 60/225,268	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US

(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N		
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55305	(13) A2	
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01303		
						(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
						(25) en	(26) en	

(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N			(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55306 (13) A2			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01304			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
			(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US			
			(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US			

(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US

(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MA 20850 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
			(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(11) WO 01/55307 (13) A2			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01306			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(25) en (26) en			(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US						
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US						

(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Av- enue, Rockville, MD 20850 (US).
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55308 (13) A2
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01309
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000)
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)
						(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)
						(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)

(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55309 (13) A2	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01311	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en (26) en	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000) US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000) US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000) US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(30) 60/225,270 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,447 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
				(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
				(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
				(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US

(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU		

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	
	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	
(51) ⁷ C12N	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	
(11) WO 01/55310 (13) A2	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	
(21) PCT/US01/01314	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	
(25) en (26) en	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US					

(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES • ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55311 (13) A2			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01315			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
			(25) en (26) en					
			(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US			

(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US

(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(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)			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
			(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(11) WO 01/55312 (13) A2			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01321			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(25) en (26) en			(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US						
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US						

(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES ● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N		
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55313	(13) A2	
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01323		
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en	(26) en	
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
						(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
						(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
						(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US

(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N (11) WO 01/55314 (13) A2 (21) PCT/US01/01324 (22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en (26) en	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US

(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI		
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(11) WO 01/55315 (13) A2	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01326	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/179,065	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(25) en (26) en	(30) 60/180,628	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
	(30) 60/184,664	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
	(30) 60/186,350	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
	(30) 60/189,874	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
	(30) 60/190,076	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
	(30) 60/198,123	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
	(30) 60/205,515	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
	(30) 60/209,467	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
	(30) 60/214,886	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
	(30) 60/215,135	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
	(30) 60/216,647	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
	(30) 60/216,880	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
	(30) 60/217,487	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
	(30) 60/217,496	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
	(30) 60/218,290	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/220,963	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/220,964	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/225,757	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/225,270	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/225,447	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/225,267	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/225,758	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
	(30) 60/225,268	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
	(30) 60/224,518	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en	(26) en	
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
			(11) WO 01/55316	(13) A2				
			(21) PCT/US01/01328					

(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US

(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N			(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(11) WO 01/55317 (13) A2			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01329			(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(25) en (26) en			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
			(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
			(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
			(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US

(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES ● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N		
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55318 (13) A2		
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01332		
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en		
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US
						(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US
						(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US

(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US).	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Av- enue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US		(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55319 (13) A2	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01335	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000)	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
			(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)			
			(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)			

(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			

(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(11) WO 01/55320 (13) A2	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01339	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(25) en (26) en	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000) US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000) US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000) US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US						
(30) 60/225,447 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US						
(30) 60/225,267 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US						

(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (q1)
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55321 (13) A2
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01340
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000) US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000) US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000) US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Av- enue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA			(30) 60/225,270 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,447 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,267 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,758 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,268 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,518 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
						(30) 60/224,519 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US

(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N		
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55323	(13) A2	
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01343		
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en	(26) en	
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
						(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
						(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US

(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55324 (13) A2			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01344			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en			(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
			(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US			
			(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US			

(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		

<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N						
(11) WO 01/55325 (13) A2	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01345	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)						
(25) en (26) en	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000)	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)						

(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55326 (13) A2
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01347
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en (26) en
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000) US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000) US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000) US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/225,270 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,447 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Av- enue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,267 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,758 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,268 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM			

(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55327	(13) A2	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01352	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en	(26) en	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
			(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
			(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)			

(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N		
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55328	(13) A2	
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01359		
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en	(26) en	
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
						(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
						(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US

(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US).		
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US).					
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US).					
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).					
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).					
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.					
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).					
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N					
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55329 (13) A2					
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01360					
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)					
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en (26) en					
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 09/494,262	28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(54) • RECOMBINANT RHABDOVIRUSES AS LIVE-VIRAL VACCINES FOR IMMUNODEFICIENCY VIRUSES		
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	• RHABDOVIRUS RECOMBINES UTILES EN TANT QUE VACCINS A VIRUS VIVANTS DIRIGES CONTRE DES VIRUS A DEFICIT IMMUNITAIRE		
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY [US/US]; Suite 620, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (US).		
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US				(72, 75) SCHNELL, Matthias, J. [—/US]; 7 Linden Way, Harleysville, PA 19438 (US).		
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US				(74) SMITH, Janet, B. ; Patent Agent - Office of University Counsel, 1020 Walnut Street - Suite 623A, Philadelphia, PA 19107 (US).		
						(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL		

PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/55331 (13) A2

(21) PCT/US01/02403

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,785 26 Jan/jan 2000 US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • thdF
• THDF

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION [US/US]; One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103 (US). SMITHK-
LINE BEECHAM PLC [GB/GB]; One
New Horizons, Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9EP (GB).

(72) ZALACAIN, Magdalena; 126 Wood-
mint Drive, West Chester, PA 19380 (US).
BISWAS, Sanjoy; 77 S. Valley Road, Apt.
B4, Paoli, PA 19301 (US). BURNHAM,
Martin, K., R.; 565 Forgedale Road, Barto,
PA 19504 (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.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/55332 (13) A2

(21) PCT/US01/02455

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,404 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)

(30) 09/563,786 2 May/mai 2000 US
(02.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS AND MATERIALS RE-
LATING TO NOVEL GROWTH REGU-
LATORY-LIKE POLYPEPTIDES AND
POLYNUCLEOTIDES

• METHODES ET MATERIAUX RE-
LATIFS A DE NOUVEAUX POLY-
PEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES
DE TYPE REGULATEUR DE CROIS-
SANCE

(63) US 09/491,404 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
US 09/563,786 (CIP)
2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIZE, Nancy, K. [US/US]; 662 Moun-
tain View Avenue, Mountain View, CA
94041 (US). BOYLE, Bryan, J. [US/US];
1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116
(US). FORD, John, E. [US/US]; 2763 South
Norfolk #210, San Mateo, CA 94403 (US).
ARTERBURN, Matthew, C. [US/US];
5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566
(US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230 Ran-
wick Court, San Jose, CA 95118 (US). LIU,
Chenghua [CN/US]; 1125 Ranchero Way
#14, San Jose, CA 95117 (US). DRMANAC,
Rodje, T. [YU/US]; 850 East Greenwich
Place, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial
Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/55333 (13) A2

(21) PCT/US01/02457

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,404 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)

(30) 09/634,024 8 Aug/août 2000 US
(08.08.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS AND MATERIALS RELAT-
ING TO TRANSFORMING GROWTH
FACTOR ALPHA-LIKE POLYPEP-
TIDES AND POLYNUCLEOTIDES

• METHODES ET MATIERES CONCER-
NANT DES POLYPEPTIDES ET PO-
LYNUCLEOTIDES SIMILAIRES A AL-
PHA DE FACTEUR DE CROISSANCE
DE TRANSFORMATION

(63) US 09/491,404 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
US 09/634,024 (CIP)
8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOYLE, Bryan, J. [—/US]; 1947 10th
Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
MIZE, Nancy, K. [US/US]; 662 Moun-
tain View Avenue, Mountain View, CA
94041 (US). ARTERBURN, Matthew, C.
[US/US]; 5910 Via Del Cielo, Pleasanton,
CA 94566 (US). PALENCIA, Servando
[US/US]; 522 Columbia Street, Santa Cruz,
CA 95060 (US). TANG, Y., Tom [US/US];
4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118
(US). LIU, Chenghua [CN/US]; 1125
Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117
(US). DRMANAC, Radoje, A. [YU/US];
850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA

94303 (US). LABAT, Ivan [YU/US]; 1006
Asbury Way, Mountain View, CA 94043
(US). STACHE-CRANE, Birgit [DE/US];
345 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA
94086 (US). NGUYEN, Kody [US/US];
1310 Foxdale Loop #119, San Jose, CA 95122
(US). GARCIA, Veronica E. [ES/US]; 396
Ano Nuevo #412, Sunnyvale, CA 94086
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/55334 (13) A2

(21) PCT/US01/02461

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,404 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)

(30) 09/496,914 3 Feb/fév 2000 US
(03.02.2000)

(30) 09/560,875 27 Apr/avr 2000 US
(27.04.2000)

(30) 09/680,849 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS AND MATERIALS RELAT-
ING TO IMMUNOGLOBULIN DO-
MAIN-CONTAINING POLYPEPTIDES
AND POLYNUCLEOTIDES

• METHODES ET MATERIAUX RE-
LATIFS A DES POLYPEPTIDES ET A DES
POLYNUCLEOTIDES RENFERMANT
UN DOMAINE D'IMMUNOGLOBU-
LINE

(63) US 09/680,849 (CIP)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOYLE, Bryan, J. [US/US]; 1947 10th
Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
ARTERBURN, Matthew, C. [US/US];
5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566
(US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230 Ran-
wick Court, San Jose, CA 95118 (US). LIU,
Chenghua [CN/US]; 1125 Ranchero Way
#14, San Jose, CA 95117 (US). DRMANAC,
Radoje, A. [YU/US]; 850 East Greenwich
Place, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial
Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/55335 (13) A2

(21) PCT/US01/02570

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,404 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)(30) 09/496,914 3 Feb/fév 2000 US
(03.02.2000)(30) 09/519,705 7 Mar/mar 2000 US
(07.03.2000)(30) 09/560,875 27 Apr/avr 2000 US
(27.04.2000)(30) 09/524,454 19 May/mai 2000 US
(19.05.2000)(30) 09/642,610 17 Aug/août 2000 US
(17.08.2000)(30) 09/751,518 29 Dec/déc 2000 US
(29.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS AND MATERIALS RELAT-
ING TO LEUKOCYTE IMMUNOGLOB-
ULIN RECEPTOR-LIKE (LIR-LIKE)
POLYPEPTIDES AND POLYNU-
CLEOTIDES

• PROCEDES ET MATERIAUX SE RAP-
PORTANT A DES POLYPEPTIDES ET
POLYNUCLEOTIDES SEMBLABLES A
DES RECEPTEURS DE LEUCOCYTES
DE TYPE IMMUNOGLOBULINE (LIR)

(63) US 09/491,404 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)

US 09/496,914 (CIP)

US 3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)

US 09/519,705 (CIP)

US 7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)

US 09/560,875 (CIP)

US 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

US 09/524,454 (CIP)

US 19 May/mai 2000 (19.05.2000)

US 09/642,610 (CIP)

US 17 Aug/août 2000 (17.08.2000)

US 09/751,518 (CIP)

US 29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)

(71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94086 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) BOYLE, Bryan, J. [US/US]; 1947 10th
Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
KUO, Chiauyun [US/US]; 2121 Limewood
Drive, San Jose, CA 95132 (US). MIZE,
Nancy, K. [US/US]; 662 Mountain View
Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).
HALEY, Dana, A. [US/US]; 1430 Glenwood
Avenue, San Jose, CA 95125 (US). ARTER-
BURN, Matthew, C. [US/US]; 5910 Via Del
Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US). TANG,
Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court,
San Jose, CA 95118 (US). ZHOU, Ping
[CN/US]; 1461 Japaul Lane, San Jose, CA

95132 (US). LIU, Chenghua [CN/US]; 1125
Ranchero Way, #14, San Jose, CA 95117
(US). ASUNDI, Vinod [US/US]; 709 Fos-
ter City Boulevard, Foster City, CA 94404
(US). DRMANAC, Radoje, T. [YU/US];
850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA
94303 (US). YEUNG, George [CN/US]; 102
Magnolia Lane, Mountain View, CA 94043
(US). PALENCIA, Servando [MX/US];
522 Columbia Street, Santa Cruz, CA 95060
(US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial
Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/55336 (13) A2

(21) PCT/US01/02613

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,404 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)(30) 09/645,476 24 Aug/août 2000 US
(24.08.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS AND MATERIALS RELAT-
ING TO CD84-LIKE POLYPEPTIDES
AND POLYNUCLEOTIDES

• PROCEDES ET SUBSTANCES RELAT-
IFS A DES POLYPEPTIDES DE TYPE
CD84 ET A DES POLYNUCLEOTIDES

(63) US 09/645,476 (CIP)
24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

US 09/491,404 (CIP)

US 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)

(71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94086 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) KUO, Chiauyun [US/US]; 2121 Lime-
wood Drive, San Jose, CA 95132 (US).
BOYLE, Bryan, J. [US/US]; 1947 10th
Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
WANG, Jian-Rui [CN/US]; 744 Stendal
Lane, Cupertino, CA 95014 (US). TANG,
Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court,
San Jose, CA 95118 (US). LIU, Chenghua
[CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose,
CA 95117 (US). DRMANAC, Radoje, A.
[YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo
Alto, CA 94303 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial
Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/55337 (13) A2

(21) PCT/US01/02614

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,404 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)(30) 09/665,533 19 Sep/sep 2000 US
(19.09.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS AND MATERIALS RELAT-
ING TO CARCINOEMBRYONIC ANTI-
GEN-LIKE (CEA-LIKE) POLYPEP-
TIDES AND POLYNUCLEOTIDES

• PROCEDES ET SUBSTANCES RELAT-
IFS A DES POLYPEPTIDES DE TYPE
ANTIGENE CARCINO-EMBRYON-
NAIRE (CEA) ET A DES POLYNU-
CLEOTIDES

(63) US 09/491,404 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)

US 09/665,533 (CIP)

US 19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)

(71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94086 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) BOYLE, Bryan, J. [US/US]; 1947 10th
Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
KUO, Chiauyun [US/US]; 2121 Limewood
Drive, San Jose, CA 95132 (US). ARTER-
BURN, Matthew, C. [US/US]; 5910 Via Del
Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US). TANG,
Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court,
San Jose, CA 95118 (US). LIU, Chenghua
[CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose,
CA 95117 (US). DRMANAC, Radoje, A.
[YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo
Alto, CA 94303 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial
Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/55338 (13) A2

(21) PCT/US01/02719

- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/492,375 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • 7TM RECEPTOR AXOR51
• RECEPTEUR 7TM DE (AXOR51)
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC.** [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **TORNETTA, Mark, A.**; 4 Rachel Drive, New Egypt, NJ 08533 (US). **AMES, Robert, S.**; 276 Ellis Road, Havertown, PA 19083 (US). **DUCKWORTH, David, M.**; Third Avenue, Harlow, Essex (GB).
- (74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12N**
(11) **WO 01/55339** (13) A2
(21) PCT/US01/02723
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,404 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
(30) 09/663,870 **15 Sep/sep 2000** US
(15.09.2000)
(30) 09/707,351 **6 Nov/nov 2000** US
(06.11.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL FETAL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES FOETAUX ET POLYPEPTIDES
- (63) US 09/491,404 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
US 09/663,870 (CIP)
15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)
US 09/707,351 (CIP)
6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YEUNG, George** [CN/US]; 102 Magnolia Lane, Mountain View, CA 94043 (US). **FORD, John, E.** [US/US]; 2763 South Norfolk #210, San Mateo, CA 94403 (US). **BOYLE, Bryan, J.** [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **ARTERBURN, Matthew, C.** [US/US]; 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US). **DRMANAC, Radoje, A.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US). **TANG, Y, Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Rancho Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **ASUNDI, Vinod** [US/US]; 709 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404 (US). **ZHOU, Ping** [CN/US]; 1461 Japaur Lane, San Jose, CA 95132 (US). **WERHMAN, Tom** [US/US]; 300 Pasteur Drive, Edwards R314, Stanford University Medical Center, Stanford, CA 94305 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
(11) **WO 01/55340** (13) A2
(21) PCT/US01/02732
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,639 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CRYSTAL STRUCTURE OF ACYL CARRIER PROTEIN SYNTHASE AND ACYL CARRIER PROTEIN SYNTHASE COMPLEX
• STRUCTURE CRISTALLINE DE PROTEINE TRANSPORTEUSE D'ACYLES SYNTHASE ET COMPLEXE PROTEINE TRANSPORTEUSE D'ACYLES SYNTHASE
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US). **MILENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4815 (US).
- (72) **PARRIS, Kevin, Delos**; 112 Woodbine Street, Aubumdale, MA 02466 (US). **SOMERS, William, Stuart**; 20 Mead Street, #2, Cambridge, MA 02140 (US). **TAM, Amy, Szepui**; 1630 Worcester Road, Framingham, MA 01702 (US). **LIN, Laura, Long**; 50 Golden Ball Road, Weston, MA 02493 (US). **STAHL, Mark, Lloyd**; 36 N. Hancock Street, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **ARNOLD, Craig, J.**; Amster, Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
(11) **WO 01/55342** (13) A2
(21) PCT/US01/03186
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,921 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
(30) 09/734,237 **8 Dec/déc 2000** US
(08.12.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYNTHETIC GENES FOR ENHANCED EXPRESSION
• GENES DE SYNTHÈSE PERMETTANT UNE EXPRESSION ACCRUE
- (71) **BIOCATALYTICS, INC.** [US/US]; 39 Congress Street, Suite 303, Pasadena, CA 91105 (US).
- (51)⁷ **C12N**
(11) **WO 01/55341** (13) A2
(21) PCT/US01/03029
(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/179,353 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • IMMUNOMODULATORY POLYNUCLEOTIDES IN TREATMENT OF AN INFECTION BY AN INTRACELLULAR PATHOGEN
• POLYNUCLEOTIDES IMMUNOMODULATEURS DANS LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR UN PATHOGENE INTRACELLULAIRE
- (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) **RAZ, Eyal** [IL/US]; 13658 Mango Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **KORNBLUTH, Richard** [US/US]; 5415 Taft Avenue, La Jolla, CA 92037-7641 (US). **CATANZARO, Antonio** [US/US]; 5348 Middleton Road, San Diego, CA 92109 (US). **HAYASHI, Tomoko** [JP/US]; 3807 Carmel View Drive, San Diego, CA 92129 (US). **CARSON, Dennis, A.** [US/US]; 14824 Vista del Oceano, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **FRANCIS, Carol, L.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(72) ROZZELL, David, J., Jr.: 437 South Sparks Street, Burbank, CA 91506 (US). BUI, Peter: 4328 Crossvale Avenue, El Monte, CA 91732 (US). HUA, Ling: 1132 West Duarte Road, Apt. 1, Arcadia, CA 91007 (US).	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(74) HOLMAN, Molly, A.: Christie, Parker & Hale LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N 1/13, 1/15, 1/21, 5/10, 15/11, 15/63, C07K 14/00	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(11) WO 01/55343 (13) A1	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01322						
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(25) en (26) en						
(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US (30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US (30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US (30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US (30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US (30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US (30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US (30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US (30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US (30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US (30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US (30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US (30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US (30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US (30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US (30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US (30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US (30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US (30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US (30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US (30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US (30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US (30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US (30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US (30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US

(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N 1/20, C12M 1/36 (11) WO 01/55344 (13) A2 (21) PCT/EP01/00933 (22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001) (25) de (26) de (30) 100 03 594.9 28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000) (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001) (54) ● CULTURE MEDIUM FOR MICROORGANISMS ● MILIEU DE CULTURE POUR MICROORGANISMES (71, 72) GHOSH, Robin [GB/DE]; Pfaffenwaldring 57, 70550 Stuttgart (DE). (74) WEICKMANN, Heinrich et al. / etc.; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München (DE). (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW. (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N 5/00, G01N 33/96, C12P 1/00 // (C12P 1/00, C12R 1:91) (11) WO 01/55345 (13) A2 (21) PCT/DE01/00350 (22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001) (25) de (26) de (30) 100 03 811.5 28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000) (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001) (54) ● METHOD FOR PRODUCING A SERUM-CONTAINING CULTURE MEDIUM FOR CELLS AND THE USE THEREOF ● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MILIEU DE CULTURE CONTENANT DU SERUM POUR CELLULES, ET UTILISATION DE CE MILIEU (71) SANORELL PHARMA GMBH & CO. [DE/DE]; Rechtmurgstrasse 27, 72270 Baiersbronn (DE). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i> (72, 75) BECKER, Gerhard [DE/DE]; Untere Eulenschke 6, 69151 Neckargemünd 3 (DE). KOCH, Susanne [DE/DE]; Waldstrasse 11, 53721 Siegburg (DE). NEBE, Carl, Thomas [DE/DE]; August-Frey-Weg 5, 68526 Ladenburg (DE). (74) FUCHS MEHLER WEISS & FRITZSCHE ; Naupliastrasse 110, 81545 München (DE). (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001) (54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES ● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i> (72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). (74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW. (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c), (q1)			

- SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/00, G01N 33/574**
- (11) **WO 01/55346** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00717
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 02 803.9 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR THE INTERNAL QUALITATIVE AND QUANTITATIVE VALIDATION OF MARKER INDICES
- SYSTEME DESTINE A LA VALIDATION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE D'INDICES DE MARQUEURS
- (71) **CONBIO LIZENZVERWERTUNGSGESELLSCHAFT FÜR BIOMEDIZINISCHE PRODUKTE MBH** [DE/DE]; Steinfeld 79, 23858 Feldhorst (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERDES, Johannes** [DE/DE]; Steinfeld 79, 23858 Feldhorst (DE).
- (74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12N 5/04, 15/09, 15/29, 15/31, 15/82, A01H 5/00**
- (11) **WO 01/55347** (13) A1
- (21) PCT/US01/02579
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,565 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● OOMYCETE-RESISTANT TRANSGENIC PLANTS BY VIRTUE OF PATHOGEN-INDUCED EXPRESSION OF A HETEROLOGOUS HYPERSENSITIVE RESPONSE ELICITOR
- PLANTES TRANSGENIQUES RESISTANTES AUX OOMYCETES DU FAIT DE L'EXPRESSION INDUITE PAR DES AGENTS PATHOGENES D'UN ELICITEUR DE REPONSE HYPERSENSIBLE HETEROLOGUE
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (US).
- (72) **BEER, Steven, V.**; 211 Hudson Street, Ithaca, NY 14850 (US). **BAUER, David, W.**; 10815 115th Court NE, Kirkland, WA 98033 (US).
- (74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 5/08, A61K 35/14**
- (11) **WO 01/55348** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00076
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,297,448 **28 Jan/jan 2000 CA (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● IMPROVED INHIBITION OF GRAFT VERSUS HOST DISEASE
- INHIBITION AMELIOREE DE LA REACTION DU GREFFON CONTRE L'HOTE (GVHD)
- (71) **VASOGEN IRELAND LIMITED** [IE/IE]; Shannon Airport House, Shannon, Co. Clare (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPANER, David** [CA/CA]; 84 Headington Avenue, Toronto, Ontario M4N 2KB (CA).
- (74) **HIRONS, Robert, G.**; Ridout & Maybee, 150 Metcalfe Street, 19th Floor, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/08, A61K 35/00, G01N 33/53, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/55349** (13) A1
- (21) PCT/US01/02850
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,399 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MODULATION OF TOLERANCE BY ALTERING NFAT SIGNALLING
- MODULATION DE LA TOLERANCE PAR MODIFICATION DE LA SIGNALISATION NFAT
- (63) US 60/178,399 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- (71) **CENTER FOR BLOOD RESEARCH, INC.** [US/US]; 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAO, Anjana** [—/US]; 19 Agassiz Street #31, Cambridge, MA 02140 (US).
HOGAN, Patrick, G. [—/US]; 19 Agassiz Street #31, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) **MYERS, P., Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 01/55350** (13) A1
- (21) PCT/US01/01350
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,065 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (30) 60/180,628 **4 Feb/fév 2000 US (04.02.2000)**
- (30) 60/184,664 **24 Feb/fév 2000 US (24.02.2000)**
- (30) 60/186,350 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (30) 60/189,874 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/190,076 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**
- (30) 60/198,123 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (30) 60/205,515 **19 May/mai 2000 US (19.05.2000)**
- (30) 60/209,467 **7 Jun/juin 2000 US (07.06.2000)**
- (30) 60/214,886 **28 Jun/juin 2000 US (28.06.2000)**
- (30) 60/215,135 **30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)**
- (30) 60/216,647 **7 Jul/juil 2000 US (07.07.2000)**
- (30) 60/216,880 **7 Jul/juil 2000 US (07.07.2000)**
- (30) 60/217,487 **11 Jul/juil 2000 US (11.07.2000)**
- (30) 60/217,496 **11 Jul/juil 2000 US (11.07.2000)**
- (30) 60/218,290 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**

(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US

- (30) 60/249,213 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,212 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,207 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,245 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,244 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,297 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,214 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,264 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,209 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,300 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/249,265 **17 Nov/nov 2000** US (17.11.2000)
- (30) 60/250,391 **1 Dec/déc 2000** US (01.12.2000)
- (30) 60/250,160 **1 Dec/déc 2000** US (01.12.2000)
- (30) 60/256,719 **5 Dec/déc 2000** US (05.12.2000)
- (30) 60/251,030 **5 Dec/déc 2000** US (05.12.2000)
- (30) 60/251,988 **5 Dec/déc 2000** US (05.12.2000)
- (30) 60/251,479 **6 Dec/déc 2000** US (06.12.2000)
- (30) 60/251,869 **8 Dec/déc 2000** US (08.12.2000)
- (30) 60/251,856 **8 Dec/déc 2000** US (08.12.2000)
- (30) 60/251,868 **8 Dec/déc 2000** US (08.12.2000)
- (30) 60/251,990 **8 Dec/déc 2000** US (08.12.2000)
- (30) 60/251,989 **8 Dec/déc 2000** US (08.12.2000)
- (30) 60/254,097 **11 Dec/déc 2000** US (11.12.2000)
- (30) 60/259,678 **5 Jan/jan 2001** US (05.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).
- (74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 10850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 5/10, C12Q 1/18, 1/25, A61K 35/00
- (11) WO 01/55351 (13) A1
- (21) PCT/US01/02720
- (22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,882 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A EUKARYOTIC CELL EXPRESSING BACTERIAL FORMYLASE AND USES THEREOF
• CELLULE EUCARYOTE EXPRIMANT UNE FORMYLASE BACTERIENNE ET SES UTILISATIONS
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) VAIDYANATHAN, Ramesh; 46 Church Street, Somerville, MA 02143 (US). RAJBHANDARY, U., L.; 4 Wheeler Road, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) GERBER, Monica, R.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64, C07K 14/705, 14/71, 14/715, 14/72, 16/18
- (11) WO 01/55352 (13) A1
- (21) PCT/US01/02921
- (22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,862 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • 7TM RECEPTOR AXOR36
• RECEPTEUR 7TM DE AXOR36
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US).
- (72) ELLIS, Catherine, E.; 831 Fordham Place, Glassboro, NJ 08028 (US). GATTU, Mahanandeeswar; 412 Bill Smith Boulevard, King of Prussia, PA 19406 (US). SHABON, Usman; 926 Hamilton Road, Collegeville, PA 19426 (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.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ C12N 7/04, C07K 14/08, C12N 15/40, A61K 39/12
- (11) WO 01/55353 (13) A2
- (21) PCT/EP01/00865
- (22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 100 03 371.7 26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)
- (30) 100 03 373.3 26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)
- (30) 100 03 372.5 26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RECOMBINANT ATTENUATION OF PRRSV
• ATTENUATION RECOMBINANTE DE VIRUS SDRP
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMED-ICA GMBH [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELBERS, Knut [DE/DE]; Caprino-Veronese Strasse 4a, 55435 Gau-Algesheim (DE). PESCH, Stefan [DE/DE]; Lohausweg 36a, 48145 Muenster (DE). DREIER, Heike [DE/DE]; Kleine Viehstrasse 34, 48653 Coesfeld (DE).
- (74) LAUDIEN, Dieter; Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
- (81) AE AU BG BR CA CN CZ EE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ C12N 7/04
- (11) WO 01/55354 (13) A1
- (21) PCT/US01/02955
- (22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,230 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS FOR INACTIVATING VIRUSES
• PROCEDES D'INACTIVATION DE VIRUS
- (71) CONSORTIUM FOR PLASMA SCIENCE, LLC [US/US]; Suite 500, 5925 Carnegie Boulevard, Charlotte, NC 28209 (US).
- (72) SETCAVAGE, Thomas, M.; 111 Fairview Avenue, Milford, NJ 08848 (US). DENICH, Kenneth; 840 Twin Brooks Close, Edmonton, Alberta T6J 7G4 (CA).
- (74) PICCIANO, Dante, J.; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).

(81) AU CA JP.	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N 9/00, 1/20, 15/00, C07H 21/04	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(11) WO 01/55355 (13) A1	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01351	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(25) en (26) en	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000) US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000) US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/216,647 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/216,880 7 Jul/juil 2000 (07.07.2000) US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/217,487 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/217,496 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000) US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/218,290 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000) US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000) US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/225,267 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,758 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,268 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,518 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US						
(30) 60/224,519 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US						
(30) 60/225,759 14 Aug/août 2000 (14.08.2000) US						

(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N 9/00 (11) WO 01/55356 (13) A2
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/02337
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001) (25) en (26) en
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/178,078 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000) US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,364 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/183,173 17 Feb/fév 2000 (17.02.2000) US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/190,162 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/193,404 29 Mar/mar 2000 (29.03.2000) US
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/247,013 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000) US
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(54) • NOVEL HUMAN PROTEIN KINASES AND PROTEIN KINASE-LIKE EN- ZYMES • NOUVELLES PROTEINES KINASES HUMAINES ET ENZYMES SEM- BLABLES AUX PROTEINES KINASES
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(63) US 60/178078 (CIP) 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(71) SUGEN, INC. [US/US]; 230 East Grand Av- enue, South San Francisco, CA 94080-4811 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(72, 75) PLOWMAN, Gregory [US/US]; 4 Honeysuckle Lane, San Carlos, CA 94070 (US). WHYTE, David [US/US]; 2623 Barclay Way, Belmont, CA 94002 (US). MANNING, Gerard [IE/US]; 844 Fremont Street, #4, Menlo Park, CA 94025 (US). SUDARSANAM, Sucha [US/US]; 20 Corte Patencio, Greenbrae, CA 94904 (US). MAR- TINEZ, Ricardo [US/US]; 984 Cartier Lane, Foster City, CA 94404 (US).
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(74) BURROUS, Beth, A.; Foley & Lardner, 3000 K Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (US).
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(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.
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES • ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(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)			(51) ⁷ C12N 9/00 (11) WO 01/55357 (13) A2
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(21) PCT/US01/02575
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Av- enue, Rockville, MD 20850 (US).			(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001) (25) en (26) en
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/177,913 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000) US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)			

- (54) • MYELOID COLONY STIMULATING FACTOR AND USES THEREOF
• FACTEUR DE STIMULATION DE COLONIE MYELOIDE ET SES UTILISATIONS
- (71) **SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER** [US/US]; 10835 Altman Row, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FROST, Gregory, I.** [US/US]; #129, 4345 Nobel Drive, San Diego, CA 92122 (US). **BORGSTROM, Per** [SE/US]; 2325 Camino Del Colado, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/48, 15/54, A61K 38/43**
- (11) **WO 01/55359** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00102
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11627.4 **28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL RECOMBINANT STAPHYLOKINASE DERIVANT AND ITS PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
• NOUVELLE FORME DE DERIVE DE LA STAPHYLOKINASE RECOMBINANTE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLICATIONS
- (71) **FUDAN UNIVERSITY** [CN/CN]; No. 220, Handan Road, Shanghai 200433 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SONG, Houyan** [CN/CN]; Room 702, Building A, Road, 2200 Xietu, Shanghai 200032 (CN). **SONG, Gang** [CN/CN]; Room 227, Building 22, Medical Center of Fudan University, Shanghai 200032 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Sreet, Beijing 100037 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 01/55358** (13) A2
- (21) PCT/US01/02649
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,570 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (30) 60/182,042 **11 Feb/fév 2000 US (11.02.2000)**
- (30) 60/183,178 **17 Feb/fév 2000 US (17.02.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PHOSPHODIESTERASES
• PHOSPHODIESTERASES
- (63) US 60/178,570 (CIP)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
US 60/182,042 (CIP)
11 Feb/fév 2000 (11.02.2000)
US 60/183,178 (CIP)
17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **TANG, Y., Tom** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 11/02, A01N 61/00, 37/18, 43/04, A61K 9/14**
- (11) **WO 01/55360** (13) A1
- (21) PCT/US01/02828
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,852 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SLOW RELEASE PROTEIN POLYMERS
• POLYMERES CONTENANT DES PROTEINES A LIBERATION LENTE
- (71) **INFIMED THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 767 C Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1044 (US).
- (72) **ROWE, Stephen, C.**; One Chatham Circle, Wellesley, MA 02181 (US). **YIM, Kalvin**; 41 Hidden Court, North Andover, MA 01845 (US). **RETNARAJAN, Beadle, P.**; Six Sunnyvale Street, Beverly, MA 01915 (US). **HUBBELL, Jeffrey, A.**; Unterdorfstrasse 18, CH-8126 Zumikon (US). **ANNAVAJULA, Durga**; 5 Samantha Way, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **BIEKER-BRADY, Kristina**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
- (11) **WO 01/55361** (13) A2
- (21) PCT/US01/02709
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,536 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RECOMBINANT AAV PACKAGING SYSTEMS
• SYSTEMES D'ENCAPSIDATION POUR AAV RECOMBINANT
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARDY, Stephen, F.** [US/US]; 654 23rd Avenue, San Francisco, CA 94121 (US).
- (74) **CHIRON CORPORATION**; Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51) ⁷ C12N 15/00		(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(11) WO 01/55362	(13) A2				
(21) PCT/US01/03026		(72, 75) KUROMIYA, Shigeru [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). MATSUO, Yasuo [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). SAITOH, Satoshi [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). YAMAGUCHI, Ikuo [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). SAOTOME, Osamu [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). KITAMOTO, Katsuhiko [JP/JP]; 3-44-18, Kamikashiwada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232 (JP).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)			(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(25) en	(26) en		(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/179,327	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(54) ● HYBRID ADENO-RETROVIRAL VECTOR FOR THE TRANSFECTION OF CELLS			(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
● VECTEUR ADENO-RETROVIRAL HYBRIDE POUR LA TRANSFECTION DE CELLULES			(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(71) THE GOVERNEMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTEMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite #325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)		(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
		(81) CN ID IN US VN.	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
		(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(72, 75) ZHENG, Changyu [CN/US]; 4857 Battery Lane, Apt. 409, Bethesda, MD 20814 (US). O'CONNELL, Brian [US/IE]; Dublin Dental Hospital, Lincoln Place, Dublin 2 (IE). BAUM, Bruce, J. [US/US]; 9402 Balfour Drive, Bethesda, MD 20814 (US).		(51) ⁶ C12N 15/09, 15/64, A61K 39/395, 48/00, C07K 1/100	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
		(11) WO 01/55364	(13) A2		
(21) PCT/US01/01308			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(25) en	(26) en		(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US			
(51) ⁷ C12N 15/09, 1/15, 1/19, C12P 7/56 // (C12P 7/56, C12R 1:865)					
(11) WO 01/55363	(13) A1				
(21) PCT/JP01/00552					
(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)					
(25) ja	(26) ja				
(30) 2000-18826	27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)	JP			
(30) 2000-18953	27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)	JP			
(30) 2000-318009	18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)	JP			
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)					
(54) ● PROCESS FOR PRODUCING LACTIC ACID					
● PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE					
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).					

(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES ● ACIDES NUCLÉIQUES, PROTÉINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(51) ⁷ C12N 15/10, 15/86, C07K 14/705, C12Q 1/68, G01N 33/566	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
	(11) WO 01/55366 (13) A1	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
	(21) PCT/NL01/00021	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
	(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)			
	(25) en (26) en	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 00200110.5 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000) EP	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
	(54) • T CELL RECEPTOR LIBRARIES • BANQUES DE RECEPTEURS DE CELLULES T (TCR)	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
Published / Publiée : (i)				
(51) ⁷ C12N 15/10, C07H 21/04 // G01N 33/50, C12Q 1/68	(71) HET NEDERLANDS KANKER INSTITUUT [NL/NL]; Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(11) WO 01/55365 (13) A1		(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(21) PCT/JP01/00443	(72, 75) SCHUMACHER, Antonius, Nicolaas, Maria [NL/NL]; Van Nesstraat 57, NL-2024 DL Haarlem (NL). KESSELS, Helmut, Wilhelmus, Hubertus, Gerardus [NL/NL]; Gerard Doustraat 150 I, NL-1073 VX Amsterdam (NL).	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)		(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(25) ja (26) ja		(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 2000-019301 27 Jan/jan 2000 (27.01.2000) JP	(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(54) • SUPPORT FOR FIXING NUCLEOTIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • SUPPORT DESTINE A FIXER DES NUCLEOTIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT	(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.	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(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)		(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
		(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
		(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
		(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(72, 75) TANGA, Michifumi [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). OKAMURA, Hiroshi [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). TAKAGI, Ken-Ichi [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). TAKAHASHI, Kojiro [JP/JP]; 9-26, Ujina-Miyuki 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0015 (JP).	Published / Publiée : (c)	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
	(51) ⁷ C12N 15/11, 15/12	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(74) OHTA, Akio; Ohta Patent Office, New State Manor Bldg. 356, 23-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).	(11) WO 01/55367 (13) A1	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
	(21) PCT/US01/01338	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
	(25) en (26) en	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
	(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
	(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
	(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
	(30) 60/189,874 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
	(30) 60/190,076 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
	(30) 60/198,123 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000) US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/205,515 19 May/mai 2000 (19.05.2000) US			
	(30) 60/209,467 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000) US			

(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		

(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES

• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTIGENES	(30)	60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30)	60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30)	60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30)	60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(30)	60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30)	60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).	(30)	60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
	(30)	60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
	(30)	60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).	(30)	60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30)	60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(30)	60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30)	60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30)	60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30)	60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30)	60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30)	60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(51) ⁷ C12N 15/11, 15/12, 15/00, 15/63, A61K 38/17, 38/16, C07K 16/00, C12P 21/02, C12Q 1/68, G01N 33/68	(30)	60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30)	60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(11) WO 01/55368 (13) A1	(30)	60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30)	60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01348	(30)	60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30)	60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30)	60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30)	60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(25) en (26) en	(30)	60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30)	60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/180,628	(30)	60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30)	60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/184,664	(30)	60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30)	60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/186,350	(30)	60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30)	60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/189,874	(30)	60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30)	60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/190,076	(30)	60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30)	60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/198,123	(30)	60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30)	60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/205,515	(30)	60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30)	60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/209,467	(30)	60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30)	60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
(30) 60/214,886	(30)	60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30)	60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/215,135	(30)	60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30)	60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(30) 60/216,647	(30)	60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30)	60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/216,880	(30)	60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30)	60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/217,487	(30)	60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30)	60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/217,496	(30)	60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30)	60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
	(30)	60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30)	60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US

(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	[US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N 15/11, 15/64, 15/67, 15/79, 15/85, 5/10, A01K 67/027
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55369 (13) A1
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/02586
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(25) en (26) en
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/178,816 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/186,496 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/207,804 30 May/mai 2000 US (30.05.2000)
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/230,852 7 Sep/sep 2000 US (07.09.2000)
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/230,956 7 Sep/sep 2000 US (07.09.2000)
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/261,312 12 Jan/jan 2001 US (12.01.2001)
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(54) ● SYNTHETIC INTERNAL RIBOSOME ENTRY SITES AND METHODS OF IDENTIFYING SAME ● SITES D'ENTREE INTERNES DU RIBOSOME DE SYNTHÈSE ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION CORRESPONDANTS
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(63) US 60/178,816 (CIP) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	US 60/186,496 (CIP) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	US 60/207,804 (CIP) 30 May/mai 2000 (30.05.2000)
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	US 60/230,852 (CIP) 7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	US 60/230,956 (CIP) 7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	US 60/261,312 (CIP) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US). THE NEUROSCIENCES INSTITUTE [US/US]; 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M.
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES ● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(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)			
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(72, 75) MAURO, Vincent, P. [CA/US]; 7311 Juncus Court, San Diego, CA 92129 (US). EDELMAN, Gerald, M. [US/US]; 7428

- High Avenue, La Jolla, CA 92037 (US). **CHAPPELL, Gerald, M.** [GB/US]; 3463 Jemez Drive, San Diego, CA 92117 (US). **OWENS, Geoffrey** [GB/US]; 11160 Caminito Inocenta, San Diego, CA 92126 (US). **PINKSTAFF, Jason, K.** [US/US]; 2552 Ocean Cove Drive, Cardiff, CA 92007 (US). **KRUSHEL, Leslie** [CA/US]; 1920 Ivanhoe Street, Denver, CO 80220 (US). **ZHOU, Wei** [CN/US]; 9338 Babuata Road, #77, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/11, C07H 21/00, A61K 31/7125
- (11) **WO 01/55370** (13) A2
- (21) PCT/US01/02681
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,562 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MODULATION OF OLIGONUCLEOTIDE CpG-MEDIATED IMMUNE STIMULATION BY POSITIONAL MODIFICATION OF NUCLEOSIDES
- MODULATION DE LA STIMULATION IMMUNE INDUITE PAR CpG OLIGONUCLEOTIDIQUE, PAR MODIFICATION DE LA POSITION DES NUCLEOCIDES
- (71) **HYBRIDON, INC.** [US/US]; 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **AGRAWAL, Sudhir**; 61 Lamplighter Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **KEOWN, Wayne, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/11, 15/67, 15/64, 15/79, 15/85, 15/90
- (11) **WO 01/55371** (13) A1
- (21) PCT/US01/02733
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,816 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (30) 60/186,496 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US
- (30) 60/207,804 **30 May/mai 2000 (30.05.2000)** US
- (30) 60/230,852 **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)** US
- (30) 60/230,956 **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)** US
- (30) 60/261,312 **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS OF IDENTIFYING SYNTHETIC TRANSCRIPTIONAL AND TRANSLATIONAL REGULATORY ELEMENTS, AND COMPOSITIONS RELATING TO SAME
- PROCÉDES POUR IDENTIFIER DES ELEMENTS REGULATEURS TRANSCRIPTIONNELS ET TRANSLATIONNELS SYNTHETIQUES, ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (63) US 60/178,816 (CIP) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
- US 60/186,496 (CIP) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- US 60/207,804 (CIP) 30 May/mai 2000 (30.05.2000)
- US 60/230,852 (CIP) 7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)
- US 60/230,956 (CIP) 7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)
- US 60/261,312 (CIP) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)
- (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) **MAURO, Vincent, P.** [CA/US]; 7311 Juncus Ct., San Diego, CA 92129 (US). **EDELMAN, Gerald, M.** [US/US]; 7428 High Ave, La Jolla, CA 92037 (US). **CHAPPELL, Gerald, M.** [GB/US]; 3463 Jemez Drive, San Diego, CA 92117 (US). **JONES, Frederick, S.** [US/US]; 2326 Newport Avenue, Cardiff, CA 92007 (US). **OWENS, Geoffrey** [GB/US]; 11160 Caminito Inocenta, San Diego, CA 92126 (US). **MEECH, Robyn** [AU/US]; Apartment 7423, 8889 Caminito Plaza Centro, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17
- (11) **WO 01/55372** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00030
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00111534.0 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** CN
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN TNFR/NGFR PROTEIN 10 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE TNFR/NGFR 10, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17
- (11) **WO 01/55373** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00037
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11550.2 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** CN
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A CAPSID PROTEIN VP4, 13 AND THE

POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, CAPSIDE PROTEINE VP4, 13, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E.), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17

- (11) **WO 01/55374** (13) A1
(21) PCT/CN01/00045
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11505.7 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A LEUCINE MULTIREPEATING SEQUENCE 71 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, SEQUENCE 71 DE MULTIREPETITION DE LA LEUCINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX

MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17

- (11) **WO 01/55375** (13) A1
(21) PCT/CN01/00050
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11517.0 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN REDUCING AGENT AND TUNICAMYCIN-RESPONSIVE PROTEIN 40 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, AGENT DE REDUCTION HUMAIN ET UNE PROTEINE REAGISSANT A LA TUNICAMYCINE 40, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17

- (11) **WO 01/55376** (13) A1
(21) PCT/CN01/00052
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11521.9 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 28 CONTAINING HIT STRUCTURAL MOTIF AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 28 A DOIGT DE ZINC CONTENANT UN MOTIF STRUCTURAL HIT, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17

- (11) **WO 01/55377** (13) A1
(21) PCT/CN01/00055
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11525.1 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 44 CONTAINING RUBREDOXIN CHARACTERISTIC SEQUENCE AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 44 A DOIGT DE ZINC CONTENANT UNE SEQUENCE PROPRE DE LA RUBREDOXINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS

- LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17
 (11) WO 01/55378 (13) A1
 (21) PCT/CN01/00075
 (22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)
 (25) zh (26) zh
 (30) 00 1 11606.1 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A TRANSDUCIN 44 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, TRANSDUCINE 44, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47
 (11) WO 01/55380 (13) A1
 (21) PCT/CN01/00077
 (22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)
 (25) zh (26) zh
 (30) 00 1 11574.X 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - 3 BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE/5-ENE-4-ENE ISOMERASE 57 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, 3-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE/5-ENE-4-ENE ISOMERASE 57, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17
 (11) WO 01/55382 (13) A1
 (21) PCT/CN01/00086
 (22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)
 (25) zh (26) zh
 (30) 00 1 11576.6 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ACYL VECTOR PROTEIN 51 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, ACP HUMAINE 51, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17
 (11) WO 01/55381 (13) A1
 (21) PCT/CN01/00082
 (22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)
 (25) zh (26) zh
 (30) 00 1 11582.0 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN TRANSCRIPTION REGULATORY FACTOR 80 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR REGULATEUR 80 DE LA TRANSCRIPTION HUMAINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17
 (11) WO 01/55382 (13) A1
 (21) PCT/CN01/00086
 (22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)
 (25) zh (26) zh
 (30) 00 1 11576.6 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ACYL VECTOR PROTEIN 51 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, ACP HUMAINE 51, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17**
(11) **WO 01/55383** (13) A1
(21) PCT/CN01/00090
(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00111618.5 **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ACTIN FORMING REGULATOR 30 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, REGULATEUR HUMAIN 30 DE FORMATION D'ACTINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E.), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/53, A61K 48/00, 51/02, 9/127, C12N 15/86, A61P 35/00**
(11) **WO 01/55385** (13) A1
(21) PCT/DE01/00372
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 653.8 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● VECTOR CONSTRUCTS FOR GENE-THERAPY MEDIATED RADIONUCLIDE THERAPY OF UNDIFFERENTIATED AND MEDULLARY THYROID CARCINOMAS AND NON-THYROIDAL TUMOURS AND THE METASTASES THEREOF
● STRUCTURES DE VECTEURS DESTINÉES A LA THERAPIE PAR RADIONUCLÉIDES EN THERAPIE GÉNÉTIQUE DE CARCINOMES DÉDIFFÉRENCIÉS ET MÉDULLAIRES AINSI
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, N° 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, N° 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002, PR (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- QUE DE TUMEURS NON-THYROÏDALES ET DE LEURS METASTASES
- (71) **MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER** [DE/DE]; Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETRICH, Thorsten** [DE/DE]; Wedekindstrasse 7, 30161 Hannover (DE). **PÖTTER, Eyck** [DE/DE]; Hans-Krebs-Strasse 16, 30625 Hannover (DE).
- (74) **DEHMEL, Albrecht** et al. / etc.; Dehmel & Bettenhausen, Müllerstrasse 1, 80469 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/63, 5/10, G01N 33/68, C07K 14/705, 16/28, A61K 31/7088, 38/17, 48/00**
(11) **WO 01/55386** (13) A1
(21) PCT/GB01/00299
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001704.6 **25 Jan/jan 2000** GB
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● TOLL-LIKE RECEPTOR
● RECEPTEUR DE TYPE TOLL
- (71) **GLAXOSMITHKLINE** [GB/GB]; Corporate Intellectual Property, Two New Horizons court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEWIS, Alan, Peter** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **RAY, Keith, Paul** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51) ⁷ C12N 15/12	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US		
(11) WO 01/55387 (13) A1								
(21) PCT/US01/01310	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US		
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US		
(25) en (26) en								
(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US
(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US			
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US			
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US			
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US			
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(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.		
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).					
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Science, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).					
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.					
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).					
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)					
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12N 15/12, 15/63, 5/10, 1/21, C07K 14/435			(11) WO 01/55388	(13) A1	
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55388			(21) PCT/US01/01395		
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(25) en	(26) en	
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US			
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US			
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US). CORNELL RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 11850 (US). MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).		
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(72) JÄGER, Dirk ; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). STOCKERT, Elizabeth ; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). SCANLAN, Matthew ; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). GURE, Ali ; 1275 York Avenue, New York,		
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US						
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US						
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US						
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US						
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US						
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US						

- NY 10021 (US). **JÄGER, Elke**; Steinbacher Hohl 2-28, 60488 Frankfurt am Main (DE). **KNUTH, Alexander**; Steinbacher Hohl 2-28, 60488 Frankfurt am Main (DE). **LLOYD, Old, J.**; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US). **CHEN, Yao-Tseng**; 525 East 68th Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **HANSON, Norman, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) AU CA CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/12, 5/10, C12P 21/02, C07K 14/47
- (11) WO 01/55390 (13) A1
- (21) PCT/US01/02484
- (22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,769 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)
- (30) PCT/US00/05082 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HUMAN SERPIN POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
- POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, ET ANTICORPS SERPINIQUES HUMAINS
- (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) **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US). **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).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, 15/10, C07K 14/705, 16/28, 14/72, C12Q 1/68, A61K 38/17, G01N 33/53, 33/50
- (11) WO 01/55392 (13) A2
- (21) PCT/US01/02741
- (22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,578 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)
- (30) 60/185,079 25 Feb/fév 2000 US (25.02.2000)
- (30) 60/189,999 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NUCLEAR HORMONE RECEPTORS
- RECEPTEURS NUCLEAIRES D'HORMONES
- (63) US 60/178,578 (CON) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
-
- (22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,560 26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • 84P2A9: A PROSTATE AND TESTIS SPECIFIC PROTEIN HIGHLY EXPRESSED IN PROSTATE CANCER
- 84P2A9: PROTEINE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE ET DU TESTICULE FORTEMENT EXPRIMEE DANS LE CANCER DE LA PROSTATE
- (71) **UROGENESYS, INC.** [US/US]; 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US).
- (72) **JAKOBOVITS, Aya**; 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US). **AFAR, Daniel, E., H.**; 435 Visitacion Avenue, Brisbane, CA 94005 (US). **CHALLITA-EID, Pia, M.**; 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436 (US). **LEVIN, Elana**; 10874 Rose Avenue #9, Los Angeles, CA 99034 (US). **MITCHELL, Steve, Chappell**; 2417-1/2 4th Street, Santa Monica, CA 90405 (US). **HUBERT, Rene, S.**; 1503 Westerly Terrace, Los Angeles, CA 90026 (US).
- (74) **WOOD, William, J.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, 15/62, 15/86, C07K 14/47, 16/30, 7/06, 7/08, A61K 38/08, 38/10, 38/17, A01K 67/027
- (11) WO 01/55393 (13) A2
- (21) PCT/US01/02765
- (22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,004 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)
- (30) 60/237,107 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL MHC CLASS II RESTRICTED T CELL EPITOPES FROM THE CANCER ANTIGEN, NY ESO-1
- NOUVEAUX EPITOPES DES LYMPHOCYTES T RESTREINTS DE LA CLASSE II DU COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE DERIVES DE L'ANTIGENE DU CANCER, NY ESO-1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A01K 67/027, G01N 33/53, C12Q 1/68, C12N 5/16, G01N 33/574, A61K 38/17, 39/00
- (11) WO 01/55391 (13) A2
- (21) PCT/US01/02651

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Rong-Fu** [US/US]; 104 Cherrywood Avenue, Gaithersburg, MD 20878 (US). **ROSENBERG, Steven, A.** [US/US]; 10104 Iron Gate Road, Potomac, MD 20854 (US). **ZENG, Gang** [CN/US]; 12212 Eagles Nest Court #D, Germantown, MD 20874 (US).
- (74) **FEILER, William, S.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/11, 15/62, C07K 14/705, 16/28, A61K 38/17, G01N 33/68**
- (11) **WO 01/55394** (13) A1
- (21) PCT/US01/03059
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,001 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HUMAN MEMBRANE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
- PROTEINES MEMBRANAIRES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEINES
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 400 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **MATHUR, Brian**; 12000 Sawmill Road #2014, The Woodlands, TX 77380 (US). **NEHLS, Michael, C.**; Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf (DE). **FRIEDRICH, Glenn**; Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004 (US). **ZAMBROWICZ, Brian**; 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382 (US). **SANDS, Arthur, T.**; 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/195**
- (11) **WO 01/55396** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00509
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-19715 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDES HmrA AND HmrB
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/29, C12Q 1/68, C12N 15/82, A01H 5/00**
- (11) **WO 01/55395** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00272
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01152 **28 Jan/jan 2000** FR
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • IDENTIFYING GENES ASSOCIATED WITH A QTL CORN DIGESTIBILITY LOCUS
- IDENTIFICATION DE GENES ASSOCIÉS A UN LOCUS QTL DE DIGESTIBILITE DU MAÏS
- (71) **BIOGEMMA** [FR/FR]; 1, rue Edouard Colonne, F-75001 Paris (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUIGDOMENECH, Pere** [ES/ES]; CSIC Centro de Investigacion y desarrollo, Jordi Girona 18-26, E-08034 Barcelona (ES). **PEREZ, Pascual** [FR/FR]; 17, chemin de la Pradelle, F-63450 Chanonat (FR). **MURIGNEUX, Alain** [FR/FR]; 7, impasse les Boutons d'Or, F-63670 La Roche Blanche (FR). **MARTINANT, Jean-Pierre** [FR/FR]; 6, rue de la Croix de l'Aire Basse, F-63910 Vertaizon (FR). **TIXIER, Marie-Hélène** [FR/FR]; 13, chemin des Palisses, F-63430 Pont du Chateau (FR). **RIGAU, Joan** [ES/ES]; Maraselva 6, Sant Quirze del Valles, E-08192 Barcelona (ES). **CIVARDI, Laura** [IT/ES]; Josep Carner 11, 4a3a, San Cugat del Valles, E-08190 Barcelona (ES). **MAES, Tamara** [BE/ES]; Avenida Traveserra de les Corts, 171-7.2a, E-08028 Barcelona (ES).
- (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/21, A61K 39/02, A01N 63/02**
- (11) **WO 01/55398** (13) A1
- (21) PCT/US01/02928
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,029 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BURKHOLDERIA TOXINS
- TOXINES DE BURKHOLDERIA
- (71) **U.S. ARMY MEDICAL RESEARCH INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES** [US/US]; Department of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEDDELOH, Jeffrey, A.** [US/US]; 6756 W. Lakeridge Drive, New Market, MD 21774 (US).
- (74) **ARWINE, Elizabeth**; United States Army Medical Research and Materiel Comm and (Office of the Staff Judge Advocate), Attn:MCMR-JA (Ms. Elizabeth Arwine), 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5102 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH
- NOUVEAUX POLYPEPTIDES HMRA ET HMRB
- (71, 72) **HIRAMATSU, Keiichi** [JP/JP]; Room 1007, Dorf Takanawa, 14-7, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
- (74) **SASA, Koza**; Room 201, Asahi Mansion, 13-16, Asahi-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0054 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, C12Q 1/68, C07K 14/31, C12N 1/21**
- (11) **WO 01/55397** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00510
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-19716 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDES VraS AND VraR
- NOUVEAUX POLYPEPTIDES VraS ET VraR
- (71, 72) **HIRAMATSU, Keiichi** [JP/JP]; Room 1007, Dorf Takanawa, 14-7, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
- (72, 75) **KURODA, Makoto** [JP/JP]; Room 305, Kizaki Kopo, 1-1, Senjusakuragi-cho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-0045 (JP). **KUWAHARA, Kyoko** [JP/JP]; Room 1103, Soreiyu Tamachi, 6-17, Sibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023 (JP).
- (74) **SASA, Koza**; Room 201, Asahi Mansion, 13-16, Asahi-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0054 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/21, A61K 39/02, A01N 63/02**
- (11) **WO 01/55398** (13) A1
- (21) PCT/US01/02928
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,029 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BURKHOLDERIA TOXINS
- TOXINES DE BURKHOLDERIA
- (71) **U.S. ARMY MEDICAL RESEARCH INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES** [US/US]; Department of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEDDELOH, Jeffrey, A.** [US/US]; 6756 W. Lakeridge Drive, New Market, MD 21774 (US).
- (74) **ARWINE, Elizabeth**; United States Army Medical Research and Materiel Comm and (Office of the Staff Judge Advocate), Attn:MCMR-JA (Ms. Elizabeth Arwine), 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5102 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH

GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/52, C07K 14/435, A61K 38/43

(11) WO 01/55399 (13) A1

(21) PCT/CN01/00035

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11512.X 26 Jan/jan 2000 CN (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN DIPEPTIDE AMINOPEPTIDASE 28 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, DIPEPTIDE AMINOPEPTIDASE HUMAINE 28, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/52, C07K 14/435, A61K 38/43

(11) WO 01/55400 (13) A1

(21) PCT/CN01/00040

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11498.0 26 Jan/jan 2000 CN (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A RHO FAMILY ACTIVE SITE 90 OF GTP ENZYME AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SITE 90 ACTIF DE LA FAMILLE RHO DES ENZYMES GTP, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/52, C07K 14/47

(11) WO 01/55401 (13) A1

(21) PCT/CN01/00069

(22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00111601.0 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN ATP-DEPENDENT HELICASE 31 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, HELICASE ATP-DEPENDANTE HUMAINE 31, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/52, C07K 14/47

(11) WO 01/55402 (13) A1

(21) PCT/CN01/00073

(22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11598.7 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE- ATP-SPECIFIC SUCCINYL-CoA SYNTHETASE 51 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SUCCINYL-COA SYNTHETASE 51 ATP SPECIFIQUE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/52, C07K 14/435, A61K 38/43

(11) WO 01/55403 (13) A1

(21) PCT/CN01/00079

(22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11591.X 28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN HELIX-DESTABILIZING ENZYME C20 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, HELICASE HUMAINE C20, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/52, C07K 14/435, A61K 38/43**
- (11) **WO 01/55404** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00088
- (22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11616.9 **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ALCOHOL DEHYDROGENASE 39 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, ALCOOL DESHYDROGENASE HUMAINE 39, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, C07K 14/47**
- (11) **WO 01/55406** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00071
- (22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11569.3 **28 Jan/jan 2000** CN
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-DNA POLYMERASE III 18 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, ADN POLYMERASE III 18, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 15/82, 9/12, A01H 5/00**
- (11) **WO 01/55407** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00246
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01007 **26 Jan/jan 2000** FR
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL SGS2 PLANT GENE AND USE THEREOF
- NOUVEAU GENE SGS2 DE PLANTE ET SON UTILISATION
- (71) **RHOBIO** [FR/FR]; 14-20, rue Pierre Baizet, F-69263 Lyon Cedex 09 (FR). **INSTITUT NATIONAL RECHERCHE AGRONOMIQUE** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECLIN, Christophe** [FR/FR]; 57, rue du Port Royal, F-78470 St-Rémy-les-Chevreuses (FR). **ELMAYAN, Taline** [FR/FR]; 8, rue Pierre Paillot, F-21000 Dijon (FR). **MOURRAIN, Philippe** [FR/FR]; 41, rue Saint-Paul, F-75004 Paris (FR). **VAUCHERET, Hervé** [FR/FR]; 3, rue de Wahlbach, F-68510 Rantzwiller (FR).
- (74) **TETAZ, Franck**; Aventis CropScience S.A., Boîte postale 9163, F-69263 Lyon Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/55, 9/80, 5/10, C12Q 1/68, 1/44, A61P 17/00, A61K 38/50, 7/48, 48/00, A01K 67/027

(11) WO 01/55408 (13) A1

(21) PCT/EP01/00900

(22) 27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 293.1 27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)

(30) 100 11 392.3 9 Mar/mar 2000 DE (09.03.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CERAMIDASE

• CERAMIDASE

(71) MEMOREC MEDICAL MOLECULAR RESEARCH COLOGNE STOFFEL GMBH [DE/DE]; Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOFMANN, Kay [DE/DE]; Ehrenfeldgürtel 139, 50833 Köln (DE). CONRADT, Marcus [DE/DE]; Altengrabengässchen 1a, 50668 Köln (DE).

(74) MEYERS, Hans-Wilhelm et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/55, 1/21, 9/14, 1/36, 11/16, B09C 1/10 // (C12N 1/21, C12R 1-19, 1-385)

(11) WO 01/55409 (13) A2

(21) PCT/US01/02513

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,345 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MICROBES AND METHODS FOR REMEDIATION

• MICROBES POUR BIORESTAURATION ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(63) US 60/178,345 (CON) 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA [US/US]; 600 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MCTAVISH, Hugh [US/US]; 429 Birchwood Courts, Birchwood, MN 55110 (US).

(74) PROVENCE, David, L.; Mueting, 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/55, C12Q 1/68, C12N 5/10, A01K 67/027, C12N 9/78, C07K 16/40, A61K 38/50, C12Q 1/34, G01N 33/53

(11) WO 01/55410 (13) A2

(21) PCT/US01/02866

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,975 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CERAMIDASE COMPOSITIONS AND METHODS BASED THEREON

• COMPOSITIONS DE CERAMIDASE ET PROCÉDES FONDES SUR CES DÉRIVÉS

(71) MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT [US/US]; 171 Ashley Avenue, Charleston, SC 29425-2213 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANNUN, Yusuf, A. [US/US]; 3103 I'on Ave, Sullivan's Island, SC 29482 (US). EL BAWAB, Samer [BB/US]; 550 Harbor Cove Lane #1100P, Charleston, SC 29412 (US).

(74) CORUZZI, Laura, A. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/55, 5/10, 9/16, C07K 16/40, G01N 33/53, C12Q 1/68, A61K 38/46

(11) WO 01/55411 (13) A2

(21) PCT/US01/03266

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/495,823 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • 22438, 23553, 25278, AND 26212 NOVEL HUMAN SULFATASES

• NOUVELLES SULFATASES HUMAINES 22438, 23553, 25278, ET 26212

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US). WILLIAMSON, Mark [US/US]; 15 Stonecrest Drive, Saugus, MA 01906 (US). RUDOLPH-OWEN, Laura, A. [US/US]; 186 Arborway, #1, Jamaica Plain, MA 02130 (US). TSAI, Fong-Ying [—/US]; 15 Montclair Road, Newton, MA 02468 (US).

(74) KRON, Eric, J. 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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/55412 (13) A1

(21) PCT/CN01/00029

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11511.1 26 Jan/jan 2000 CN (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN PHOSPHOENOL PYRUVATE CARBOXYLASE 81 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PHOSPHOENOLPYRUVATE CARBOXYLASE 81, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55413** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00031
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00111528.6 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE--HUMAN ACTIVIN RECEPTOR PROTEIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 14 RECEVANT L'ACTIVINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55414** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00032
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00111515.4 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---RGS PROTEIN 17 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE RGS 17, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002, PR (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55415** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00034
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11538.3 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN II AMINOACYL-TRNA SYNTHETASE 75 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, AMINOACYL-ARNT SYNTHETASE HUMAINE DE TYPE II 75, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E.), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55417** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00041
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11499.9 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55418** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00042
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11499.9 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---F-BOX STRUCTURE PROTEIN 65 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE A F-BOX 65, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55419** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00046
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11503.0 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---S1 RNA BINDING REGION 27 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SITE DE LIAISON 27 D'ARN S1, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55418** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00043
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11508.1 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN HEXAPETALOID DUPLICON 20 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, UNITE DE REPETITION HEXAPEPTIDIQUE HUMAINE 20, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55420** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00047
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11502.2 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---RHO FAMILY ACTIVE SITE OF GTPASE AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SITE 27 ACTIF DE LA FAMILLE RHO DES ENZYMES GTP, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55421** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00048
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11501.4 **26 Jan/jan 2000** CN
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---TBC REGION 32 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SITE TBC 32, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/55422 (13) A1

(21) PCT/CN01/00049

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11500.6 26 Jan/jan 2000 CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---SUGAR TRANSPORTER PROTEIN 47 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE 47 DE TRANSPORT DE SUCRE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/55423 (13) A1

(21) PCT/CN01/00051

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11519.7 26 Jan/jan 2000 CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN PWWP PROTEIN 58 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE PWWP HUMAINE 58, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road,

Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/55424 (13) A1

(21) PCT/CN01/00053

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11522.7 26 Jan/jan 2000 CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---4FE-4S OXIDOREDUCTION PROTEIN 9 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE D'OXYDOREDUCTION 4FE-4S 9, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/55425 (13) A1

(21) PCT/CN01/00054

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11524.3 26 Jan/jan 2000 CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN PROTEIN PHOSPHATASE 2C26 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE PHOSPHATASE HUMAINE 2C26, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/55426 (13) A1

(21) PCT/CN01/00056

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11527.8 26 Jan/jan 2000 CN
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN ZINC-FINGER PROTEIN 43 CONTAINING TFIIS CHARACTERISTIC SEQUENCE FRAGMENT AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 43 A DOIGT DE ZINC CONTENANT UN FRAGMENT DE SEQUENCE TFIIS SPECIFIQUE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/55427** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00057
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11516.2 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** CN
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE--HUMAN KELCH PROTEIN 19 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE KELCH 19, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, 9/64, 1/21, 5/10, C07K 16/40, C12Q 1/37**
- (11) **WO 01/55428** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00189
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001898.6 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** GB
-
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **SOUTHAN, Christopher, Donald**; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **HUGHES, Anthony, Stephen**; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) **CONNELL, Anthony, Christopher**; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, 9/76, C12M 1/00**
- (11) **WO 01/55429** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00770
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,348 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF RECOMBINANT TRYPSIN
- FABRICATION DE TRYPSINE RECOMBINANTE
- (71) **POLYMUN SCIENTIFIC IMMUNBIOLOGISCHE FORSCHUNG GMBH** [AT/AT]; Nussdorfer Lände 11, A-1190 Vienna (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTANOVICH, Diethard** [AT/AT]; Ignazgasse 7/3, A-1120 Vienna (AT). **KATINGER, Hermann** [AT/AT]; Heiligenstädter Strasse 127A/7/8, A-1190 Vienna (AT). **HOHENBLUM, Hubertus** [AT/AT]; Cumberlandstrasse 55, A-1140 Vienna (AT). **NASCHBERGER, Stefan** [AT/AT]; Neuwaldegger Strasse 18a, A-1170 Vienna (AT). **WEIK, Robert** [AT/AT]; Hohlweggasse 2/10, A-1030 Vienna (AT).
- (74) **BÜCHEL, KAMINSKI & PARTNER**; Letzanaweg 25, FL-9495 Triesen (LI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/60, 9/88, A61K 31/00**
- (11) **WO 01/55430** (13) A1
- (21) PCT/US01/01431
-
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,065 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/180,628 **4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)** US
- (30) 60/231,968 **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • 17 HUMAN SECRETED PROTEINS
- 17 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOUKIS, George, A.** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US). **BAKER, Kevin, P.** [GB/US]; 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878 (US). **BIRSE, Charles, E.** [GB/US]; 13822 Saddlevue Drive, North Potomac, MD 20878 (US). **SOPPET, Daniel, R.** [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centreville, VA 22020 (US). **OLSEN, Henrik, S.** [DK/US]; 182 Kendrick Place, #24, Gaithersburg, MD 20878 (US). **MOORE, Paul, A.** [GB/US]; 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874 (US). **WEI, Ping** [CN/US]; 19100 Baltimore Road, Brookeville, MD 20833 (US). **EBNER, Reinhard** [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace, #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). **DUAN, D., Roxanne** [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US). **SHI, Yanggu** [CN/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878 (US). **CHOI, Gil, H.** [KR/US]; 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850 (US). **FISCELLA, Michele** [IT/US]; 6308 Redwing Road, Bethesda, MD 20817 (US). **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **BARASH, Steven, C.** [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/61, C07K 14/435, A61K 38/43**
- (11) **WO 01/55431** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00084

- (22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
(25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11579.0 **28 Jan/jan 2000 CN (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN GLUCOSAMINE-6-PHOSPHORIC ACID ISOMERASE 12 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, GLUCOSAMINE-6-PHOSPHATE-ISOMERASE 12, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/63, C12Q 1/68, C07K 14/47**
(11) **WO 01/55432** (13) A2
(21) PCT/EP01/00954
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 00101889.4 **31 Jan/jan 2000 EP (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● POLYMORPHISMS IN THE HUMAN CYP2D6 GENE PROMOTER REGION AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS
● POLYMORPHISMES DANS LA REGION PROMOTRICE HUMAINE CYP2D6 ET LEURS UTILISATIONS DANS DES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES
- (71) **EPIDAUROS BIOTECHNOLOGIE AG** [DE/DE]; Am Neuland 1, 82347 Bernried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAIMUNDO, Sebastian** [AR/DE]; Auerbachstrasse 102, App. 329, 70376 Stuttgart (DE). **ZANGER, Ulrich** [DE/DE]; Stettiner Strasse 29, 70825 Korntal (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 1/00, 5/00, C12N 9/10**
(11) **WO 01/55433** (13) A2
(21) PCT/CA01/00066
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/493,803 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● TISSUE-SPECIFIC EXPRESSION OF TARGET GENES IN PLANTS
● EXPRESSION SPECIFIQUE DES TISSUS DE GENES CIBLES DANS DES PLANTES
- (63) US 09/493,803 (CIP)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA** [CA/CA]; Industry Liaison Office, University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOOD, Allen, G.** [CA/CA]; 5727, 107 Street, Edmonton, Alberta T6H 2X6 (CA).
- (74) **SECHLEY, Konrad, A.** et al. / etc.; Gowlings Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, 9/10, A01H 5/00**
(11) **WO 01/55434** (13) A1
(21) PCT/DE00/03902
- (22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
(25) de (26) de
- (30) 100 03 573.6 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● INHIBITION OF CARBOHYDRATE-MODIFIED ENZYMES IN HOST ORGANISMS
● INHIBITION DANS DES ORGANISMES HOTES D'ENZYMES MODIFIANT LES HYDRATES DE CARBONE
- (71) **MPB COLOGNE GMBH MOLECULAR PLANT & PROTEIN BIOTECHNOLOGY** [DE/DE]; Neurather Ring 1, 51063 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DÜRING, Klaus** [DE/DE]; Vorgebirgsweg 33, 50226 Frechen-Königsdorf (DE). **WENDEROTH, Irina** [DE/DE]; Hunsrückstrasse 4, 50739 Köln (DE).
- (74) **HUBER, Bernard**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12P**
(11) **WO 01/55435** (13) A2
(21) PCT/US01/02612
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/491,404 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (30) 09/684,147 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHODS AND MATERIALS RELATING TO HEMATOPOIETIC CYTOKINE-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
● METHODES ET MATERIAUX ASSOCIES A DES POLYPEPTIDES ET DES POLYNUCLEOTIDES DU TYPE CYTOKINE HEMATOPOIETIQUE
- (63) US 09/491,040 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
US 09/684,147 (CIP)
5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYLE, Bryan, J.** [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **MIZE, Nancy, K.** [US/US]; 662 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **ARTERBURN, Matthew, C.** [US/US]; 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US). **PALENCIA, Servando** [MX/US]; 522 Columbia Street, Santa Cruz, CA 95060 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US];

- 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way, #14, San Jose, CA 95117 (US). **DRMANAC, Rodje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 7/62, C08G 63/06**
- (11) **WO 01/55436** (13) A1
- (21) PCT/US01/02992
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,441 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MEDIUM CHAIN LENGTH PHA COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
- COPOLYMER PHA A LONGUEUR DE CHAÎNE MOYENNE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **GREEN, Phillip, Richard**; 540 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12P 19/34**
- (11) **WO 01/55437** (13) A2
- (21) PCT/US01/02623
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,404 **25 Jan/jan 2000** US (25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
- NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES
- (63) US 09/491,404 (CIP) 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way, #14, San Jose, CA 95117 (US). **DRMANAC, Rodje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **C12P 19/34, C12Q 1/68, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/55438** (13) A1
- (21) PCT/US01/02672
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,096 **26 Jan/jan 2000** US (26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DETECTION OF NUCLEIC ACID TARGET SEQUENCES BY ELECTRON PARAMAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY
- DETECTION DE SEQUENCES CIBLES D'ACIDE NUCLEIQUE PAR SPECTROSCOPIE A RESONANCE PARAMAGNETIQUE ELECTRONIQUE
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI** [US/US]; 2600 Clifton Avenue, Box 670829, Cincinnati, OH 45267-0829 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOBST, Albert, M.** [US/US]; 1271 Grace Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **HESTER, Jeffery, D.** [US/US]; 3018 Marshall Avenue, #1, Cincinnati, OH 45208 (US).
- (74) **GOLDSTEIN, Steven, J.** et al. / etc.; Frost Brown Todd LLC, 2500 PNC Center, 201 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 21/00, A61K 39/00, 39/21, 39/42**
- (11) **WO 01/55439** (13) A1
- (21) PCT/US01/02633
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,346 **28 Jan/jan 2000** US (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF HIV-1 INFECTION
- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'INHIBER UNE INFECTION A VIH-1
- (71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
- (72) **OLSON, William, C.**; 21 Fawn Court, Ossining, NY 10562 (US). **MADDON, Paul, J.**; 191 Fox Meadow Road, Scarsdale, NY 10583 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 21/06, 15/00, C07K 1/00, C07H 21/02, 21/04**
- (11) **WO 01/55440** (13) A1
- (21) PCT/US01/01318
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,065 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)
- (30) 60/180,628 **4 Feb/fév 2000** US (04.02.2000)
- (30) 60/184,664 **24 Feb/fév 2000** US (24.02.2000)
- (30) 60/186,350 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US
(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)			(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd. #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)			(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁶ C12P 21/06, G01N 33/53, C07K 1/00, 16/00, C07H 21/04			(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55441 (13) A2			(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01320			(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en (26) en			(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
			(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US			
			(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US			

(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		

(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES

• ACIDES NUCLÉIQUES, PROTÉINES ET ANTICORPS

(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). **BARASH, Steven, C.** [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).

(74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁶ **C12P 21/06**

(11) **WO 01/55442** (13) A2

(21) PCT/US01/02543

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,404 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US

(30) 09/617,746 **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)** US

(30) 09/631,451 **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)** US

(30) 09/663,870 **15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)** US

(30) 60/250,583 **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • NOVEL BONE MARROW NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES

• NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLÉIQUES DE MOELLE OSSEUSE

(63) US 09/491,404 (CIP) 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)

US 09/617,746 (CIP) 17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)

US 09/631,451 (CIP) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

US 09/663,870 (CIP) 15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)

US 60/250,583 (CIP) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(only for / seulement pour US)

(72, 75) **FORD, John, E.** [US/US]; 2763 South Norfolk, #210, San Mateo, CA 94403 (US).

BOYLE, Bryan, J. [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way, Apt. #14, San Jose, CA 95117 (US). **ASUNDI, Vinod** [US/US]; 709 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404 (US). **ZHOU, Ping** [CN/US]; 7595 Newcastle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **ZHANG, Jie** [CN/US]; 4930 Poplar Terrace, Campbell, CA 95008 (US). **DR-MANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **C12Q 1/00, C12N 9/00, G06F 17/50, G01N 33/68, A61K 35/00**

(11) **WO 01/55443** (13) A1

(21) PCT/US01/02913

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,261 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CRYSTALLIZATION AND STRUCTURE DETERMINATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS NAD SYNTHETASE

• CRISTALLISATION ET DETERMINATION DE LA STRUCTURE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS NAD SYNTHETASE

(71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENSON, Timothy, E.** [US/US]; 2690 Timberleaf Lane, Kalamazoo, MI 49006 (US). **PRINCE, Donald, Bryan** [US/US]; 412 N. Riverview Drive, Parchment, MI 49004 (US).

(74) **SANDBERG, Victoria, A.**; Mueting, 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12Q 1/02, 1/22, C12N 1/20**

(11) **WO 01/55444** (13) A1

(21) PCT/US01/02515

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,538 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR THE EVALUATION OF IMPLANTABLE MATERIALS

• TECHNIQUE D'EVALUATION DESTINEE AUX MATERIAUX IMPLANTABLES

(71) **LOMA LINDA UNIVERSITY** [US/US]; Loma Linda, CA 92350 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHABAHANG, Shahrokh** [US/US]; 550 Pepper Way, Redlands, CA 92373 (US). **SZALAY, Aladar, A.** [US/US]; 7327 Fairwood, Highland, CA 92346 (US). **YU, Yong** [CN/US]; 24570 Stewart Street, Apartment #22, Loma Linda, CA 92354 (US).

(74) **FARAH, David, A.** et al. / etc.; Sheldon & Mak, 225 South Lake Avenue, 9th Floor, Pasadena, CA 91101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12Q 1/02, C12N 1/14, G01N 33/53**

(11) **WO 01/55445** (13) A1

(21) PCT/US01/02659

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,653 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS FOR THE DETECTION OF FUNGAL GROWTH

• PROCEDE DE DETECTION DE LA CROISSANCE FONGIQUE

(71) **PHYTERA, INC.** [US/US]; 377 Plantation Street, Worcester, MA 01605 (US).

(72) **TALBOT, M., Kelly**; 532 Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545 (US). **ECKER, Dawn**; 1 Sunnyside Avenue, Worcester, MA 01602 (US).

(74) CLARK, Paul, T. ; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US	(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US	(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
	(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
	(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
	(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US
Published / Publiée : (c)	(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(51) ⁷ C12Q 1/46, 1/00, 1/26, 1/32, G01N 33/53	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US
(11) WO 01/55446 (13) A1	(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(21) PCT/US01/02779	(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(25) en (26) en	(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(30) 60/178,626 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000) US	(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)	(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
(54) ● NOVEL STABILIZED FORMULATIONS FOR CHEMILUMINESCENT ASSAYS	(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US
● NOUVELLES FORMULATIONS STABILISEES POUR DOSAGES PAR CHEMILUMINESCENCE	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US
(71, 72) GIRI, Brij, Pal [US/US]; 36725 Lamarra Drive, Sterling Heights, MI 48310 (US).	(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(74) WEINTRAUB, Arnold, S. ; Plunkett & Cooney, P.C., Suite 3000, 38505 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).	(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.	(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
Published / Publiée : (c)	(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US
(51) ⁷ C12Q 1/68, A61K 38/00, C07K 1/00	(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(11) WO 01/55447 (13) A1	(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US
(21) PCT/US01/01330	(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)	(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US
(25) en (26) en	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/179,065 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000) US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US	(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US
(30) 60/180,628 4 Feb/fév 2000 (04.02.2000) US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US	(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US
(30) 60/184,664 24 Feb/fév 2000 (24.02.2000) US					27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US
(30) 60/186,350 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US					27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US

(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US
(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	• ACIDES NUCLÉIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US	(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US	(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).		
(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)		
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US	(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US	(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US			
(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12Q 1/68, A61K 38/00, C07K 1/00		
(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55448 (13) A1		
(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01333		
(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)		
(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en	(26) en	
(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US
(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US
(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/184,664	24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)	US
(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/186,350	2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)	US
(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/189,874	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	US
						(30) 60/190,076	17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)	US
						(30) 60/198,123	18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)	US

(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(30) 60/229,345	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US
(30) 60/209,467	7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)	US	(30) 60/229,513	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,039	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/214,886	28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)	US	(30) 60/229,509	5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)	US	(30) 60/237,038	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/215,135	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(30) 60/230,438	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,040	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,647	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US	(30) 60/237,037	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(30) 60/231,413	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/236,802	2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)	US
(30) 60/217,487	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/232,080	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/217,496	11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)	US	(30) 60/231,414	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/239,935	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US
(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(30) 60/231,244	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,785	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,963	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/232,081	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,809	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/220,964	26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)	US	(30) 60/231,242	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/240,960	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,757	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/241,787	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,270	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/231,968	12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)	US	(30) 60/241,808	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,401	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,221	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,267	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,399	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,786	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,758	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,400	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/241,826	20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)	US
(30) 60/225,268	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,397	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/244,617	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(30) 60/224,518	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,063	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,474	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/224,519	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,064	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,532	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,759	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/233,065	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,213	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/232,398	14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)	US	(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,266	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,223	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,475	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/225,214	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US	(30) 60/234,274	21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)	US	(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,279	18 Aug/août 2000 (18.08.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,868	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/234,998	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/246,527	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,182	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,484	26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/226,681	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/235,834	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,611	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/227,009	23 Aug/août 2000 (23.08.2000)	US	(30) 60/235,836	27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)	US	(30) 60/246,610	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/228,924	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/236,369	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,613	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,344	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,327	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,609	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,370	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,478	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/229,287	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US	(30) 60/236,368	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US	(30) 60/246,524	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US

(30) 60/246,523	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/259,678	5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)	US	(30) 60/246,477	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/249,299	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)			(30) 60/246,528	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES			(30) 60/246,476	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/249,216	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS			(30) 60/246,525	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/249,217	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/246,526	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US
(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(30) 60/249,211	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/249,215	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Boulevard, #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).			(30) 60/249,210	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/249,218	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/249,208	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US
(30) 60/249,213	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).			(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/249,212	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.			(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US
(30) 60/249,207	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/249,245	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/249,244	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US
(30) 60/249,297	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US
(30) 60/249,214	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	Published / Publiée : (c)			(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/249,264	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US				(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US
(30) 60/249,209	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(51) ⁷ C12Q 1/68, C12P 21/06, C12N 1/20, 15/00, A61K 38/00, C07K 1/00, C07H 21/04			(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US
(30) 60/249,300	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(11) WO 01/55449	(13) A1		(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)		
(30) 60/249,265	17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)	US	(21) PCT/US01/01346			(54) ● NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES		
(30) 60/250,391	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)			● ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS		
(30) 60/250,160	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(25) en	(26) en		(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/256,719	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/179,065	31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)	US	<i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>		
(30) 60/251,030	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/180,628	4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)	US	(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).		
(30) 60/251,988	5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)	US	(30) 60/205,515	19 May/mai 2000 (19.05.2000)	US	(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).		
(30) 60/251,479	6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)	US	(30) 60/216,880	7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.		
(30) 60/251,869	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/218,290	14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA		
(30) 60/251,856	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/225,447	14 Aug/août 2000 (14.08.2000)	US			
(30) 60/251,868	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/229,343	1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)	US			
(30) 60/251,990	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/230,437	6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)	US			
(30) 60/251,989	8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)	US	(30) 60/231,243	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US			
(30) 60/254,097	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	(30) 60/234,997	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US			
			(30) 60/236,367	29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)	US			
			(30) 60/239,937	13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)	US			

(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 01/55450 (13) A2

(21) PCT/US01/02474

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,061 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AMPLIFIED GENES AT 17q23

• GENES AMPLIFIÉS EN 17q23

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite #325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KALLIONIEMI, Anne, H. [FI/US]; 1083 Grand Oak Way, Rockville, MD 20852 (US). MONNI, Outi, M. [FI/US]; 6020 California Circle #414, Rockville, MD 20852 (US). BÄRLUND, Maarit, T. [FI/FI]; Ilmarinkatu 19 B19, FIN-33500 Tampere (FI). KONONEN, Juha, T. [FI/US]; 1920 Valley Stream Drive, Rockville, MD 20851 (US). KALLIONIEMI, Olli, P. [FI/US]; 1083 Grand Oak Way, Rockville, MD 20852 (US).

(74) HARDING, Tanya, M.; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C07H 21/04, 21/00

(11) WO 01/55451 (13) A1

(21) PCT/US01/02689

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,720 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)(30) 60/189,804 16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • C-3' PROTECTED MONOMERIC NUCLEOTIDES AND SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDES ON SOLID SUPPORT

• NUCLEOTIDES MONOMERES PROTEGES EN C-3' ET SYNTHÈSE D'OLIGONUCLEOTIDES SUR UN SUPPORT SOLIDE

(63) US 60/178,720 (CIP)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)US 60/189,804 (CIP)
16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)

(71) LINDEN TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 65 Cummings Park, Woburn, MA 01801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUANG, Yih [US/US]; 67 Sherburne Road South, Lexington, MA 02421 (US). HUANG, Tai-Nang [US/US]; 67 Sherburne Road South, Lexington, MA 02421 (US). SHEN, Ming [US/US]; 26 Bar Gate Road, Guilford, CT 06437 (US).

(74) TSAO, Rocky, Y.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 21/64, 33/58

(11) WO 01/55452 (13) A1

(21) PCT/US01/02717

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,183 26 Jan/jan 2000 US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • IN VIVO PROTEIN-PROTEIN INTERACTION MAPPING

• REPÉRAGE D'INTERACTION PROTÉINE-PROTÉINE IN VIVO

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SILVER, Pamela, A. [US/US]; 12 Avon Place, Cambridge, MA 02140 (US). DAMELIN, Marc [US/US]; Apartment 2, 114 Davis Avenue, Brookline, MA 02445 (US).

(74) EISENSTEIN, Ronald, I.; Nixon Peabody LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 21/76, 33/573, C07H 21/02

(11) WO 01/55453 (13) A1

(21) PCT/US01/02734

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/492,954 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ASSAYS FOR EVALUATING THE FUNCTION OF RNA HELICASES

• ANALYSES PERMETTANT D'ÉVALUER LA FONCTION D'ARN HELICASES

(63) US 09/492,954 (CIP)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(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) PYLE, Anna, Marie [US/US]; Apartment 18F, 560 Riverside Drive, New York, NY 10027 (US). JANKOWSKY, Eckhard [DE/US]; Apartment 3, 601 West 115th Street, New York, NY 10025 (US).

(74) WHITE, John, P.; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04

(11) WO 01/55454 (13) A1

(21) PCT/US01/02757

(22) 27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,006 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS FOR ANALYSIS OF GENE EXPRESSION

• PROCÉDES D'ANALYSE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE

(71) GENETRACE SYSTEMS, INC. [US/US]; 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOEHRLEIN, Christine [US/US]; 1720 Central Avenue, Alameda, CA 94501 (US). POLLART, Dan [US/US]; 127 Capetown Drive, Alameda, CA 94502 (US). SHALER, Thomas [US/US]; 3910 Springfield Common, Fremont, CA 94555 (US). STEPHENS, Kathy [US/US]; 2812 Arlington Place, Fremont, CA 94555 (US). TAN, Yuping [CN/US]; 34188 O'Neil Terrace, Fremont, CA 94555 (US). MONFORTE,

Joseph, A. [US/US]; 50 Alamo Avenue, Berkeley, CA 94708 (US).

(74) **QUINE, Jonathan, Alan** et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12Q 1/68**

(11) **WO 01/55455** (13) A2

(21) PCT/US01/03161

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,191 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RESISTANCE SEQUENCES AND USES THEREOF
• SEQUENCES DE RESISTANCE ET LEURS UTILISATIONS

(63) US 60/179,191 (CIP)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **JIN, Shengfang** [CN/US]; 185 Grove Street, Apt. 5, West Roxbury, MA 02132 (US).

(74) **MEIKLEJOHN, Anita, L.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C14C 9/00, D06M 15/643, D21H 17/59, C08G 77/388, C09D 183/08, C08L 83/08**

(11) **WO 01/55456** (13) A1

(21) PCT/EP01/00400

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 322.9 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • POLYSILOXANES USED FOR HYDROPHOBING

• POLYSILOXANES UTILISES POUR L'IMPERMEABILISATION

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHÄFER, Walter** [DE/DE]; In den Weiden 25, 42799 Leichlingen (DE). **SACKMANN, Günter** [DE/DE]; Friedenberger Str. 11, 51379 Leverkusen (DE). **REINERS, Jürgen** [DE/DE]; Carl-Rumpff-Str. 57, 51373 Leverkusen (DE). **HASSEL, Tillmann** [DE/DE]; Pestalozzistr. 62, 50259 Pulheim (DE). **SCHNEE, Manfred** [DE/DE]; Burscheider Str. 112, 51381 Leverkusen (DE). **NOVOTNY, Fritz** [DE/DE]; Am Klutstein 40, 51467 Bergisch Gladbach (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C21B 3/06, C21C 5/36, C04B 5/06, C22B 7/04**

(11) **WO 01/55457** (13) A1

(21) PCT/AT01/00013

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) GM 62/2000 **28 Jan/jan 2000 AT (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING POZZOLANIC BINDERS FOR THE CEMENT INDUSTRY FROM STEEL SLAGS USING A REDUCTION METAL BATH

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES DE BROUILLAGE PUZZOLANIQUE DESTINEES A L'INDUSTRIE DU CIMENT, A PARTIR DE SCORIES D'ACIER, PAR UTILISATION D'UN BAIN METALLIQUE DE REDUCTION

(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/AT]; Däl-maweg 13, A-6780 Bartholomäberg (AT).

(74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C21C 1/08**

(11) **WO 01/55458** (13) A1

(21) PCT/IB01/00023

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,100 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING GRAY CAST IRON FOR USE IN HIGH SPEED MACHINING WITH CUBIC BORON NITRIDE AND SILICON NITRIDE TOOLS AND THE GRAY CAST IRON SO PRODUCED

• PROCEDE DESTINE A PRODUIRE DE LA FONTE GRISE S'UTILISANT DANS L'USINAGE A GRANDE VITESSE AVEC DES OUTILS EN NITRURE DE BORE CUBIQUE ET EN NITRURE DE SILICIUM, ET FONTE GRISE AINSI PRODUITE

(71, 72) **SUBRAMANIAN, Sundaresa, V.** [CA/CA]; 84 Bowman Street, Hamilton, Ontario L8S 2T6 (CA).

(81) CA JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C21C 7/00, C21B 3/06, C21C 5/36, C22B 7/04, C04B 5/06**

(11) **WO 01/55459** (13) A1

(21) PCT/AT01/00010

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) GM 65/2000 **28 Jan/jan 2000 AT (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR TREATING SLAGS OR SLAG MIXTURES ON AN IRON BATH
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LAITIERS OU DE MELANGES DE LAITIERS SUR UN BAIN DE FER

(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/AT]; Däl-maweg 13, A-6780 Bartholomäberg (AT).

(74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 7/02, 19/30, 26/10, C21C 5/38, 5/36**
(11) **WO 01/55460** (13) A1
(21) PCT/AT01/00011
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) GM 64/2000 **28 Jan/jan 2000 AT**
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR REPROCESSING DUST
OR DUST MIXTURES
● PROCEDE POUR PARACHEVER LE
TRAITEMENT DE POUSSIÈRES OU
DE MELANGES DE POUSSIÈRES
- (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/AT]; Däl-
maweg 13, A-6780 Bartholomäberg (AT).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a,
A-1014 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 11/00, C01G 5/00**
(11) **WO 01/55462** (13) A1
(21) PCT/EP01/00613
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200294.7 **28 Jan/jan 2000 EP**
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PROCESS FOR REFINING SILVER
BULLION WITH GOLD SEPARATION
● PROCEDE D'AFFINAGE DE LINGOT
D'ARGENT AU MOYEN D'UNE SEPA-
RATION DE L'OR
- (71) **N.V. UNION MINIERE S.A.** [BE/BE]; Rue
du Marais 31, B-1000 Brussels (BE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **VANHOUTTE, Dirk** [BE/BE]; c/o N.V.
Union Miniere S.A., Patent Department, Kas-
teelstraat 7, B-2250 Olen (BE). **BROUWER,
Sybolt** [NL/BE]; c/o N.V. Union Miniere
S.A., Patent Department, Kasteelstraat 7,
B-2250 Olen (BE).
- (74) **N.V. UNION MINIERE S.A.**; Att. A. Pilate,
Kasteelstraat 7, B-2250 Olen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 7/04, C21C 5/54, C21B 3/06, C22B
5/04, C04B 5/00**
(11) **WO 01/55461** (13) A1
(21) PCT/AT01/00012
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) GM 63/2000 **28 Jan/jan 2000 AT**
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR REMOVING CHROME
AND/OR NICKEL FROM LIQUID
SLAGS
● PROCEDE DE DECHROMAGE ET/OU
DE DENICKELAGE DE LAITIERS LI-
QUIDES
- (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/AT]; Däl-
maweg 13, A-6780 Bartholomäberg (AT).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a,
A-1014 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 23/06, C01G 51/02**
(11) **WO 01/55463** (13) A1
(21) PCT/CA01/00050
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,296,964 **25 Jan/jan 2000 CA**
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CARBONYL PROCESS FOR RECOV-
ERY OF PURIFIED COBALT
● PROCEDE DE CARBONYLATION
POUR LA RECUPERATION DE CO-
BALT PURIFIE
- (71) **CHEMICAL VAPOUR METAL REFIN-
ING INC.** [CA/CA]; 35 Kenhar Drive, We-
ston, Ontario M9L 1M9 (CA).
- (72) **TEREKHOV, Dmitri, S.**; 35 Kenhar Drive,
Weston, Ontario M9L 1M9 (CA).
- (74) **SMITH, LYONS LLP**; Suite 5800, Scotia
Plaza, 40 King St. West, Toronto, Ontario
M5H 3Z7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C22C 1/00, B22D 17/00**
(11) **WO 01/55464** (13) A1
(21) PCT/EP01/00029
(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 670.2 **24 Jan/jan 2000 DE**
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DIECASTING METHOD AND DEVICE
FOR CARRYING OUT THE SAME
● PROCEDE DE MOULAGE SOUS PRES-
SION ET DISPOSITIF POUR SA MISE
EN OEUVRE
- (71) **RITTER ALUMINIUM GIESSEREI
GMBH** [DE/DE]; Wertstr. 23, 73240
Wendlingen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PELESCHKA, Gerhart** [AT/DE];
Geisbergstr. 13, 63825 Westerngrund (DE).
STERLING, Evgueni [RU/DE]; Urbanstr.
16/1, 73728 Esslingen (DE).
- (74) **MÜLLER-WOLFF, Thomas** et al. / etc.;
Harwardt Neumann, Brandstrasse 10, 53721
Siegburg (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IN JP KR MX RU
UA US.
-
- (51)⁷ **C22C 5/02, A61K 6/04, C22C 19/07, 38/00**
(11) **WO 01/55465** (13) A1
(21) PCT/US01/02530
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,173 **26 Jan/jan 2000 US**
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DENTAL ALLOYS

• ALLIAGES DENTAIRE

(71) **JENERIC/PENTRON INCORPORATED** [US/US]; 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724 (US).(72) **PRASAD, Arun**; 249 Redwood Lane, Cheshire, CT 06410 (US). **SCHULMAN, Martin, L.**; 620 S. Greenbrier Drive, Orange, CT 06477 (US). **DAY, Grant, P.**; 189 Winthrop Drive, Cheshire, CT 06410 (US).(74) **COLBURN, Philmore, H., II**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22C 38/04, 38/46, C21D 8/02, 9/46(11) **WO 01/55466** (13) A1

(21) PCT/JP01/00404

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-18280 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HIGH CARBON STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• FEUILLE D'ACIER A TENEUR ELEVEE EN CARBONE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) **NKK CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Nobuyuki** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **FUJITA, Takeshi** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **ITO, Katsutoshi** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **TAKADA, Yasuyuki** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).(74) **NAKAHAMA, Yasumitsu**; c/o Intellectual Property Dept., NKK Corporation, 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C22F(11) **WO 01/55467** (13) A2

(21) PCT/DE01/00256

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 970.7 **25 Jan/jan 2000** DE
(**25.01.2000**)(30) 100 11 334.6 **10 Mar/mar 2000** DE
(**10.03.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR PROVIDING MAGNESIUM ALLOYS WITH SUPERPLASTIC PROPERTIES

• PROCEDE PERMETTANT DE CONFERRER DES PROPRIETES SUPERPLASTIQUES A DES ALLIAGES DE MAGNESIUM

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL** [DE/DE]; Adolph-Roemer-Strasse 2A, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRAUGELATES, Ulrich** [DE/DE]; Nendorfstrasse 3, 38642 Goslar (DE).**SCHRAM, Antonia** [DE/DE]; Bohlgweg 12a, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE). **KE-DENBURG, Claus-Christian** [DE/DE]; Roemerstrasse 204, 54329 Konz (DE). **RYS-PAEV, Talant** [KG/DE]; Osteroder Strasse 9, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE).(74) **GRAMM, Werner**; Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 2/00(11) **WO 01/55468** (13) A1

(21) PCT/JP01/00538

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-16554 **26 Jan/jan 2000** JP
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING BOTTOM DROSS IN HOT DIP GALVANIZING BATH

• PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE L'ECUME DE FOND DANS UN BAIN DE GALVANISATION PAR IMMERSION A CHAUD

(71) **KABUSHIKI KAISHA GALVA KOGYO MIHARA KOJYO** [JP/JP]; 73-46, Aza-sodekake, Nutanishicho-obara, Mihara-shi, Hiroshima 729-0473 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SHINOHARA, Kiyoko** [JP/JP]; Sakura Heights 101, 7-19-29, Bijyogi, Toda-shi, Saitama 335-0031 (JP).(72, 75) **HANDA, Kazuo** [JP/JP]; 5112-5, Hongo, Hongo-cho, Toyota-gun, Hiroshima 729-0412 (JP). **MURAKAMI, Yoshihiro** [JP/JP]; 29-1, Osaka-cho, Mihara-shi, Hiroshima 723-0131 (JP). **KOBAYASHI, Hiroimi** [JP/JP]; 39, Midori-cho 5-chome, Koga-shi, Ibaraki 306-0003 (JP).(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 2/02(11) **WO 01/55469** (13) A1

(21) PCT/EP01/00367

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 680.5 **28 Jan/jan 2000** DE
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A STEEL STRIP WHICH IS PROVIDED WITH A ZINC COATING AND ZINC-COATED STEEL STRIP

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RUBAN D'ACIER DOTE D'UNE COUVERTURE DE ZINC ET RUBAN D'ACIER ZINGUE

(71) **THYSSEN KRUPP STAHL AG** [DE/DE]; August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEURER, Manfred** [DE/DE]; Johannes-Laers-Strasse 57 a, 47495 Rheinberg (DE). **WARNECKE, Wilhelm** [DE/DE]; Busfeld 21, 46499 Hamminkeln (DE). **MAGER, Peter** [DE/DE]; Wiedstrasse 30, 56581 Ehlscheid (DE).(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 8/20, 8/22, 8/02, 8/80(11) **WO 01/55470** (13) A2

(21) PCT/US01/02670

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,093 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MODIFIED LOW TEMPERATURE CASE HARDENING PROCESSES
• PROCEDES MODIFIES DE CEMENTATION A BASSE TEMPERATURE
- (71) **SWAGELOK COMPANY** [US/US]; 29500 Solon Road, Solon, OH 44139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, Peter, C.** [US/US]; 3495 Edison Road, Cleveland Heights, OH 44121 (US). **MARX, Steven, V.** [US/US]; 2439 S. Belvoir Boulevard, University Heights, OH 44118 (US).
- (74) **LEWIS, Leonard, L.** et al. / etc.; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 8/32**
- (11) **WO 01/55471** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00838
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 526.4 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR CARBONITRIDING HIGH-CARBON AND HIGH-ALLOY STEELS
• PROCEDE DE CARBONITRURATION D'ACIERS A HAUTE TENEUR EN CARBONE ET FORTEMENT ALLIES
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt (DE).
- (72) **SCHMIDT, Hans-Peter**; Weststrasse 26, 40822 Mettmann (DE).
- (81) CZ HU PL SK.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 14/00**
- (11) **WO 01/55472** (13) A2
- (21) PCT/US01/01798
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,761 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU DEPOSITION OF EPITAXIAL THIN FILM OF HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS AND OTHER COMPLEX OXIDES UNDER HIGH-PRESSURE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEPOSER IN SITU UNE COUCHE MINCE EPITAXIALE DE SUPRACONDUCTEURS A UNE TEMPERATURE ELEVEE ET D'AUTRES OXYDES COMPLEXES A UNE PRESION ELEVEE
- (71) **OXTEL OXIDE ELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 103, 900 N. San Antonio Road, Los Alto, CA 94022 (US).
- (72) **BOZOVIC, Ivan**; 181 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303 (US). **LOGVENOV, Guenadi**; Muehlendeich 1, 28865 Lilienthal (DE). **MATJASEVIC, Vladimir**; Heinrich-Heine-Strasse 37a, 28211 Bremen (DE). **VERHOEVEN, Martin, A., J.**; Milstaetterstrasse 3, 28359 Bremen (DE).
- (74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 14/00**
- (11) **WO 01/55473** (13) A1
- (21) PCT/US01/00861
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,613 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MANUFACTURING MEDICAL DEVICES BY VAPOR DEPOSITION
• FABRICATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX PAR DEPOT EN PHASE GAZEUSE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WHITCHER, Forrest, D.** [US/US]; 62 North Beacon Street, Allston, MA 02134 (US). **TAKEUCHI, Makoto** [US/US]; 410 Newtonville Avenue, Newton, MA 02460 (US).
- (74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/14, 14/22, H01F 41/14**
- (11) **WO 01/55474** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00361
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001950.5 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** GB
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NANO-MATERIAL
• NANO-MATERIAU
- (71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS** [GB/GB]; Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, WA4 4AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EASTHAM, Derek** [GB/GB]; Council for the Central Laboratory of the Research Councils, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, WA4 4AD (GB).
- (74) **HOLMES, Matthew, Peter**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/22, H01J 37/32**
- (11) **WO 01/55475** (13) A2
- (21) PCT/RU01/00027
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 134255 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** IL
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DEPOSITION OF COATINGS ON A SUBSTRATE
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEPOT DE REVETEMENTS SUR UN SUBSTRAT
- (71) **V.I.P. VACUUM ION PLASMA TECHNOLOGIES LTD** [IL/IL]; P.O.B. 12, 12900 Kazrin (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DODONOV, Alexandr Igorevich** [RU/RU]; ul. Uritskogo, 40-58, Istra, Moskovskaya obl., 143500 (RU). **DIAMANT, Valery** [IL/IL]; 24 Hatzemah St., 12900 Kazrin (IL). **BASHKOV, Valery Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Sannikova, 7-180, Moscow, 127562 (RU).
- (74) **OOO TSENTR INNOTEK**; ul. B.Semenovskaya, 49-404, Moscow, 105023 (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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁶ **C23C 14/28, A61F 2/30**
(11) **WO 01/55476** (13) A1
(21) PCT/US01/02896
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,285 **30 Jan/jan 2000** US
(30) 09/494,241 **30 Jan/jan 2000** US
(30) 09/494,283 **30 Jan/jan 2000** US
(30) 09/494,278 **30 Jan/jan 2000** US
(30) 09/495,532 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● METHODS FOR MANUFACTURING A DIAMOND PROSTHETIC JOINT COMPONENT

- PROCEDES DE FABRICATION D'UN CONSTITUANT DE PROTHESE ARTICULAIRE EN DIAMANT
- (71) **DIAMICRON, INC.** [US/US]; 1186 South 1680 West, Orem, UT 84058 (US).
(74) **MCCARTHY, Daniel, P.**; McCarthy & Sadler, LC, 39 Exchange Place, #100, Salt Lake City, UT 84111 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C23C 14/34, G02B 1/10, 5/08**
(11) **WO 01/55477** (13) A1
(21) PCT/JP01/00562
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-18145 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
(30) 2000-19480 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
(30) 2000-83285 **21 Mar/mar 2000** JP
(21.03.2000)
(30) 2000-362262 **29 Nov/nov 2000** JP
(29.11.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● METHOD FOR PREPARING FILM OF COMPOUND MATERIAL CONTAINING GAS FORMING ELEMENT

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE MATERIAU COMPOSITE

RENFERMANT UN ELEMENT GENE-RATEUR DE GAZ

- (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) **FURUTA, Masahiro** [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(74) **KAWAKITA, Kijuro**; Shinjuku MM Building, 1-15, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C23C 16/448, H01L 21/00**
(11) **WO 01/55478** (13) A2
(21) PCT/DE01/00348

- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 758.5 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING A PRECURSOR ON A SUBSTRATE, SAID PRECURSOR BEING PRESENT IN THE LIQUID FORM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE DEPOSER SUR UN SUBSTRAT UN PERCURSEUR SOUS FORME LIQUIDE
- (71) **AIXTRON AG** [DE/DE]; Kackertrasse 15-17, 52072 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LINDNER, Johannes** [DE/DE]; Banker-Feldstrasse 1, 52072 Aachen-Richterich (DE). **SCHUMACHER, Marcus** [DE/DE]; Kunibertstrasse 42a, 50171 Kerpen (DE). **STRYZEWSKI, Piotr** [DE/DE]; Am Speenbruch 2, 52134 Herzogenrath-Kohlscheid (DE). **SCHIENLE, Frank** [DE/DE]; Klosterstrasse 124, 50931 Köln (DE). **STRAUCH, Gerd** [DE/DE]; Schönauer Friede 80, 52072 Aachen (DE). **JÜRGENSEN, Holger** [DE/DE]; Rathausstrasse 43d, 52072 Aachen (DE).

- (74) **MÜNICH, Wilhelm**; Anwaltskanzlei Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München (DE).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **C23C 16/46, C30B 25/10, H01L 21/00**
(11) **WO 01/55479** (13) A1
(21) PCT/US01/02095

- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/495,402 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR EPITAXIALLY PROCESSING A SUBSTRATE
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN SUBSTRAT PAR EPITAXIE
- (71) **MATTSON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 2800 Bayview Drive, Fremont, CA 94538 (US).
(72) **MAILHO, Robert, D.**; 14338 Kirk Alan Lane, Sonoma, CA 95370 (US). **O'HARA, Mark, J.**; 2284 Peachtree Lane, San Jose, CA 95128 (US). **PFEFFERKORN, Glenn, A.**; 46676 Windmill Drive, Fremont, CA 94539 (US). **EVANS, Gary, Lee**; 4167 Torino Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **JOHNSGARD, Kristian, E.**; 13560 Indian Rock Way, Los Gatos, CA 95030 (US).
(74) **MURPHY, Michael, J.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).
(81) CA JP KR SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **C23C 22/05**
(11) **WO 01/55480** (13) A1
(21) PCT/US01/02923
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/179,047 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● PHOSPHATE CONVERSION COATING PROCESS AND COMPOSITION

- PROCEDE ET COMPOSITION DE PHOSPHATATION PAR CONVERSION

- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BOULOS, Mervet, S.** [US/US]; 4395 Stonehenge Court, Troy, MI 48098 (US).

- (74) **MURPHY, Glenn, E., J.**; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(81) BR CA CN CZ JP KR MX TR US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **C23C 26/00**
(11) **WO 01/55481** (13) A1
(21) PCT/JP00/00303
(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● POWER SUPPLY FOR DISCHARGE SURFACE TREATMENT AND DISCHARGE SURFACE TREATMENT METHOD

• ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR 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) **GOTO, Akihiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
MORO, Toshio [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, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CH CN DE JP US.

(51)⁷ **C25B 1/00**

(11) **WO 01/55482** (13) A2

(21) PCT/US01/03185

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,241 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PHOTO-ASSISTED ELECTROLYSIS
• ELECTROLYSE PHOTO-ASSISTEE

(71) **ROE, A., Nicholas** [US/US]; 16014 Craighurst Drive, Houston, TX 77059 (US).

(72) **ROE, Arthur, N.**; 16014 Craighurst Drive, Houston, TX 77059 (US).

(74) **WATT, Terry, L.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C25C 7/00**

(11) **WO 01/55483** (13) A2

(21) PCT/EP01/00831

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 128/2000 **28 Jan/jan 2000** AT
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT THE ELECTROLYSIS OF BULK MATERIAL COMPRISING ANODICALLY SOLUBLE CONSTITUENTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER L'ELECTROLYSE DE PRODUITS EN VRAC COMPORTANT DES

CONSTITUANTS SOLUBLES PAR VOIE ANODIQUE

(71) **PRIOR ENGINEERING AG** [CH/CH]; Zollikerstrasse 141, CH-8008 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PRIOR, Adalbert** [AT/AT]; Neuburgstrasse 8, A-6841 Götzis (AT).
BOGENSPERGER, Bernd [AT/AT]; Hinteroferst 11, A-6714 Nüziders (AT).

(74) **BÜCHEL, KAMINSKI & PARTNER**; Letzanaweg 25, FL-9495 Triesen (LI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C30B**

(11) **WO 01/55484** (13) A2

(21) PCT/CA01/00049

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,773 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PHOTONIC BANDGAP MATERIALS BASED ON SILICON

• MATIÈRES DE BANDE INTERDITE PHOTONIQUE À BASE DE SILICIUM

(71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO** [CA/CA]; Simcoe Hall, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1 (CA).
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA [ES/ES]; Camino de Vera, 14, E-46022 Valencia (ES).
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **JOHN, Sajeev** [CA/CA]; 1087 Staghorn Court, Mississauga, Ontario L5C 3R2 (CA).
CHOMSKI, Emmanuel, Benjamin [CA/CA]; 30 McEwen Avenue, Apt #704, Ottawa, Ontario K2B 5K8 (CA).

(72, 75) **OZIN, Geoffrey, Alan** [CA/CA]; 63 Gormley Avenue, Toronto, Ontario M4V 1Y9 (CA).
LOPEZ FERNANDEZ, Ceferino [ES/ES]; Avenida de Castilla la Mancha, 33, B-1, San Sebastian de los Reyes, E-28700 Madrid (ES).
MESEGUER RICO, Francisco, Javier [ES/ES]; Avenida del Saler, 8, flat 26th, E-46013 Valencia (ES).

(74) **HILL & SCHUMACHER**; Suite 802, 335 Bay Street, Toronto, Ontario M5H 2R3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C30B 29/06, H01L 21/322, 21/324, 21/66, G01N 21/956, 27/04**

(11) **WO 01/55485** (13) A1

(21) PCT/JP01/00302

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-015537 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SILICON WAFER, METHOD FOR DETERMINING CONDITION UNDER WHICH SILICON SINGLE CRYSTAL IS PRODUCED, AND METHOD FOR PRODUCING SILICON WAFER

• PLAQUETTE DE SILICIUM, PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONDITION DANS LAQUELLE EST PRODUIT UN MONOCRISTAL DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM

(71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IIDA, Makoto** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
KIMURA, Masanori [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).

(74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (JP).

(81) JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D01F 2/28, 9/00, D01D 5/28, 5/40, A61L 15/22**

(11) **WO 01/55486** (13) A1

(21) PCT/EP01/00785

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 397.0 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • POLYELECTROLYTE SOLID SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND A WOUND DRESSING

• SYSTEME DE POLYELECTROLYTE SOLIDE, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET PANSEMENT

(71) **PAUL HARTMANN AG** [DE/DE]; Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EFFING, Jochem** [DE/BE]; Prins-Boudewijnlaan 3, 2300 Turnhout (BE). **RIEDEL, Bernd** [DE/DE]; Ortsstrasse 16, 07333 Unterwellenborn (DE).

(74) **LANGÖHRIG, Angelika**; Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01F 9/12**

(11) **WO 01/55487** (13) A2

(21) PCT/US01/02706

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,474 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CARBON FIBER MANUFACTURING VIA PLASMA TECHNOLOGY
• FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE AU PLASMA

(71) **UT-BATTELLE, LLC.** [US/US]; P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498 (US).

(72) **PANLAUSKAS, Felix, L.**; 302 Big Tree Drive, Knoxville, TN 37922 (US). **YARBOROUGH, Kenneth, D.**; 108 West Newcomb Road, Oak Ridge, TN 37830 (US). **MEEK, Thomas, T.**; 8208 Nubbin Ridge Road, Knoxville, TN 37996 (US).

(74) **KETTNER, David, M.**; Quarles & Brady LLP, P.O. Box 2113, Madison, WI 53701-2113 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D02G**

(11) **WO 01/55488** (13) A2

(21) PCT/CH01/00054

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 216.8 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR FALSE TWISTING FILAMENT YARN AND A FALSE TWIST NOZZLE CONSISTING OF SEVERAL COMPONENTS

• PROCEDE DE FAUSSE TORSION DE FIL CONTINU, ET BUSE FAUSSE-TORSION EN PLUSIEURS PARTIES

(71) **HEBERLEIN FIBERTECHNOLOGY, INC.** [CH/CH]; Bleikenstrasse 11, CH-9630 Wattwil (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMMEN, Christian** [CH/CH]; Kronwiese 9, CH-9630 Wattwil (CH).

(74) **ACKERMANN, Ernst**; Egghalde, CH-9231 Egg-Flawil (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D02G**

(11) **WO 01/55489** (13) A2

(21) PCT/CH01/00059

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 158/00 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** CH

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROTECTIVE AND/OR DIFFUSION BARRIER LAYER

• COUCHE DE PROTECTION ET/OU COUCHE DE BARRAGE DE DIFFUSION

(71) **EMPA EIDGENÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT** [CH/CH]; Lerchenfeldstrasse 5, CH-9014 St. Gallen (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOSER, Eva, Maria** [CH/CH]; Gütschstrasse 32, CH-8122 Binz (CH).

(74) **BREITER, Heinz**; Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2, Postfach 366, CH-8413 Neftenbach (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD

MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D02H**

(11) **WO 01/55490** (13) A2

(21) PCT/EP00/13203

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 63 087.9 **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR OPEN-END ROTOR SPINNING

• PROCEDE DE FILATURE A FIBRES LIBERES, AU MOYEN D'UN ROTOR

(71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.** [DE/DE]; Blumenberger Str. 143-145, 41061 Mönchengladbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYER, Jürgen** [DE/DE]; Am Rosenhügel 13, 52072 Aachen (DE). **LASSMANN, Manfred** [DE/DE]; Dahlienweg 5, 41334 Nettetal (DE).

(74) **HAMANN, Arndt**; W. Schlafhorst AG & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach (DE).

(81) BR CN CZ IN JP MX RU SK US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D04B 1/24, 1/00**

(11) **WO 01/55491** (13) A1

(21) PCT/JP01/00489

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-017004 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD OF KNITTING NECK PORTION OF KNIT WEAR BY WEFIT KNITTING MACHINE AND THE KNIT WEAR

• PROCEDE DE TRICOTAGE DE PARTIE COL D'UN TRICOT AU MOYEN D'UN METIER A MAILLES CUEILLIES, ET TRICOT AINSI OBTENU

(71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.** [JP/JP]; 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OKAMOTO, Kazuyoshi** [JP/JP]; 1432 Ohashidori 1-chome, Gose-shi, Nara 639-2238 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04B 1/24, 1/00**
- (11) **WO 01/55492** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00490
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-017005 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD OF KNITTING NECK OF KNIT WEAR BY WEFT KNITTING MACHINE AND KNIT DESIGNING DEVICE FOR PRODUCING THE METHOD OF KNITTING THE NECK
- PROCEDE DE TRICOTAGE D'UN COL DE TRICOT AU MOYEN D'UN METIER A MAILLES CUEILLIES, ET DISPOSITIF DE CONCEPTION DE TRICOT DESTINE A L'ELABORATION D'UN PROCEDE DE TRICOTAGE DE CE COL
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.** [JP/JP]; 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Kazuyoshi** [JP/JP]; 1432 Ohashidori 1-chome, Gose-shi, Nara 639-2238 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04C 3/42**
- (11) **WO 01/55493** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00615
- (22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE FOR CONTROLLING THE THREAD LEVER OF A BRAIDER AND A BRAIDER
- DISPOSITIF POUR COMMANDER LE LEVIER PORTE-FIL D'UN METIER A TRESSER, ET METIER A TRESSER
- (71, 72) **EMMERICH, Wolfgang** [DE/DE]; Braamer Strasse 99, D-59071 Hamm (DE).
- DORSTEWITZ, Rainer** [DE/DE]; Kalkgasse 15, D-64625 Bensheim (DE).
- (74) **EICHLER, Peter** et al. / etc.; Brahmstrasse 29, D-42289 Wuppertal (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D04H 1/42**
- (11) **WO 01/55494** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00104
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,297,513 **31 Jan/jan 2000 CA (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE IMMOBILISATION OF PARTICLES IN A THREE DIMENSIONAL MATRIX STRUCTURE
- PROCEDE D'IMMOBILISATION DE PARTICULES DANS UNE STRUCTURE MATRICIELLE ET TRIDIMENSIONNELLE
- (71) **TRIOSYN HOLDING INC.** [CA/CA]; 14163, Labelle Boulevard, Mirabel, Québec J7J 1M3 (CA).
- (72) **MESSIER, Pierre, Jean**; 15, Chemin des Epervières, St-Sauveur, Québec J0R 1R7 (CA).
- (74) **KOSIE, Ronald, S.**; Brouillette Kosie, Suite 2500, 1100, René-Lévesque Boulevard West, Montréal, Québec H3B 5C9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D06C 15/00**
- (11) **WO 01/55495** (13) A1
- (21) PCT/US01/02711
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,187 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DISPLAY FORM HAVING MAGNETICALLY ATTACHABLE PARTS
- FORME POUR PRESENTATION AVEC ELEMENTS A FIXATION MAGNETIQUE
- (71) **FUSION SPECIALTIES, INC.** [US/US]; 2400 Industrial Lane, Broomfield, CO 80020-1642 (US).
- (72) **VARNER, Richard**; 6455 Saddleback Avenue, Longmont, CO 80504 (US). **BARBER,**
- James, D.**; 6-99 Brigadoon Drive, Longmont, CO 80503 (US). **TALARIC, James**; 638 Manorwood Lane, Louisville, CO 80027 (US).
- (74) **WINNER, Ellen, P.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 75/26**
- (11) **WO 01/55496** (13) A2
- (21) PCT/EP00/13226
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 200000430-9 **25 Jan/jan 2000 SG (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • STEAM IRON
- FER A REPASSER A VAPEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HAR, Tang, P.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ARUN, Sundaram, S.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **HESELDMANN, Gerardus, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D06L 1/00**
- (11) **WO 01/55497** (13) A1
- (21) PCT/US01/02654
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 04 040.3-43 **31 Jan/jan 2000 DE (31.01.2000)**
- (30) 100 36 605.8 **27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TREATMENT OF SOIL ON TEXTILES
- TRAITEMENT DE SALISSURES SUR DES TEXTILES
- (71) **CUSTOM CLEANER, INC.** [US/US]; 15501 Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619 (US).
- (74) **MARLANA, Titus**; Nash & Titus, LLC, 3415 Brookeville Road, Brookeville, MD 20833 (US).

(81) JP.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06M 11/77, 11/46, A61L 9/01, A01N 59/00, 59/16**

(11) **WO 01/55498** (13) A1

(21) PCT/JP00/00371

(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FIBER STRUCTURE HAVING DEODORIZING OR ANTIBACTERIAL PROPERTY

● STRUCTURE EN FIBRE AYANT UNE PROPRIETE DESODORISANTE ET ANTIBACTERIENNE

(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) **HONDA, Hidenobu** [JP/JP]; 20-1, Kibogaoka 1-chome, Konan-cho, Koka-gun, Shiga 520-3333 (JP). **ITO, Naoaki** [JP/JP]; 39-3-401, Oe 6-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2141 (JP). **YOKOI, Hiroe** [JP/JP]; 9-6, Minami-Dainichi, Kanshuj, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8235 (JP). **ISHII, Masaki** [JP/JP]; 6-7-11, Nomura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027 (JP). **SAITO, Koichi** [JP/JP]; 550-46, Yabase-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0066 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **D06M 15/256**

(11) **WO 01/55499** (13) A1

(21) PCT/JP01/00243

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-15769 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** JP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TREATMENT OF TEXTILE PRODUCT FOR IMPARTING WATER AND OIL REPELLENCY

● TRAITEMENT HYDROFUGE ET OLEOFUGE D'UN TEXTILE

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENOMOTO, Takashi** [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **YAMAMOTO, Ikuo** [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **FUKUDA, Teruyuki** [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **OTSUKI, Norihito** [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D06N 7/00, D03D 11/00, 15/00**

(11) **WO 01/55500** (13) A1

(21) PCT/EP01/00780

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 008.4 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TEXTILE SURFACE

● STRUCTURE PLANE TEXTILE

(71) **VAUDE SPORT GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Vaudestrasse 2, 88069 Tettngang (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENGERS, Stefan** [DE/DE]; Krumbacher Strasse 26, 88069 Tettngang (DE).

(74) **ENGELHARDT & ENGELHARDT**; Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21C 9/00, D21D 5/26, D21H 23/08**

(11) **WO 01/55501** (13) A1

(21) PCT/EP01/00385

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 383.0 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC VALUE FOR THE BINDING FORCE POTENTIAL OF SUSPENDED PAPER FIBERS AND USE OF THIS METHOD

● PROCEDE POUR DETERMINER UN PARAMETRE POUR LE POTENTIEL DES FORCES DE LIAISON DE FIBRES DE PAPIER EN SUSPENSION, ET APPLICATION DU PROCEDE

(71) **VOITH PAPER PATENT GMBH** [DE/DE]; St. Pöltener Strasse 43, 89509 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHWARZ, Michael** [AT/DE]; Humboldtstrasse 39, 89522 Heidenheim (DE).

(81) BR CA CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D21C 9/18**

(11) **WO 01/55502** (13) A1

(21) PCT/US01/02724

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,704 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US

(30) 60/207,205 **26 May/mai 2000 (26.05.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PROCESS EMPLOYING MAGNESIUM HYDROXIDE IN PEROXIDE BLEACHING OF MECHANICAL PULP

● PROCEDE UTILISANT DE L'HYDROXYDE DE MAGNESIUM DANS LE BLANCHIMENT AU PEROXYDE DE PATE MECANIQUE

(71) **MARTIN MARIETTA MAGNESIA SPECIALTIES, INC.** [US/US]; 2710 Wycliff Road, Raleigh, NC 27610 (US).

(72) **WAJER, Mark, T.**; 9728 Hickory Hurst Drive, Nottingham, MD 21236 (US). **GIBSON, Aileen, R.**; 4727 Dark Star Way, Owings Mills, MD 21117 (US). **GENCO, Joseph**; 12 Winterhaven Drive, Orono, ME 04473 (US). **JOHNSON, Donna, A.**; 100 Main Street, Orono, ME 04473 (US). **BRANCH, Burton**; 25 Triton Court, Frederickton, NB E3B 6Y2 (CA).

(74) **PRICE, Robert, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

(81) CA.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21G 1/00**

(11) **WO 01/55503** (13) A1

(21) PCT/FI01/00053

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000145 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** FI

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD PREVENTING EVAPORATION OF MOISTURE AND HEAT LOSSES IN CALENDERING

● DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PREVENIR L'EVAPORATION DE L'HUMIDITE ET LES DEPERDITIONS THERMIQUES LORS DU CALANDRAGE

(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) **VILJANMAA, Mika** [FI/FI]; Kotinummenkuja 2 F 25, FIN-00700 Helsinki (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21G 1/00

(11) WO 01/55504 (13) A1

(21) PCT/FI01/00072

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000187 28 Jan/jan 2000 FI (28.01.2000)

(30) 20002036 15 Sep/sep 2000 FI (15.09.2000)

(30) 20002267 13 Oct/oct 2000 FI (13.10.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MOISTURIZATION OF A PAPER OR BOARD WEB IN CALENDERING

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON LORS DU CALANDRAGE

(71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINNONMAA, Pekka [FI/FI]; Sipoontie 6 as. 3, FIN-04400 Järvenpää (FI). HEIKKINEN, Antti [FI/FI]; Kyösti Kalliontie 10 C 23, FIN-00570 Helsinki (FI). KYYT-SÖNEN, Markku [FI/FI]; Jokivarrentie 141, FIN-04660 Numminen (FI). VUORIJÄRVI, Ville [FI/FI]; Maljakatu 8 C 10, FIN-04460 Nummenkylä (FI). MOISIO, Pekka [FI/FI]; Laajasalontie 63 F, FIN-00870 Helsinki (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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21H 11/02

(11) WO 01/55505 (13) A1

(21) PCT/FI01/00082

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000184 28 Jan/jan 2000 FI (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CALENDERED PAPER PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING A CALENDERED PAPER WEB

• PAPIER CALANDRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE PAPIER CALANDRE

(71) METSÄ-SERLA OYJ [FI/FI]; Revontulentie 6, FIN-02100 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIETANEN, Soili [FI/FI]; Kotkantie 45, FIN-44120 Äänekoski (FI). LESKELÄ, Markku [FI/FI]; Hakulintie 43 A 5, FIN-08500 Lohja as (FI).

(74) SEPPO LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21H 19/38

(11) WO 01/55506 (13) A1

(21) PCT/FI01/00084

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000186 28 Jan/jan 2000 FI (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCESS AND COATING COMPOSITION FOR COATING A PAPER WEB

• PROCEDE ET COMPOSITION DE REVETEMENT POUR LE REVETEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER

(71) METSÄ-SERLA OYJ [FI/FI]; Revontulentie 6, FIN-02100 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ILMONEN, Teuvo [FI/FI]; Paulapolku 11, FIN-44120 Äänekoski (FI). HIETANEN,

Soili [FI/FI]; Kotkantie 45, FIN-44120 Äänekoski (FI). LESKELÄ, Markku [FI/FI]; Hakulintie 43 A 5, FIN-08500 Lohja As (FI).

(74) SEPPO LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21H 27/00, 19/82

(11) WO 01/55507 (13) A1

(21) PCT/FI01/00056

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000151 26 Jan/jan 2000 FI (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BASE PAPER, METHOD TO PRODUCE IT AND RELEASE PAPER

• PAPIER DE BASE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET PAPIER ANTIADHERANT

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION [FI/FI]; Eteläesplanadi 2, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOSKINEN, Kaj [FI/FI]; Eerolankaari 8, FIN-37630 Valkeakoski (FI). TANI, Petri [FI/FI]; Rengastie 24 D 23, FIN-37630 Valkeakoski (FI).

(74) UPM-KYMMENE CORPORATION; Gustafsson, Helmer, P.O. Box 40, FIN-37601 Valkeakoski (FI).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E01C 5/00, E02D 31/00

(11) WO 01/55508 (13) A1

(21) PCT/EP01/00752

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 01 184.7 25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)

(30) 200 19 191.8 10 Nov/nov 2000 DE (10.11.2000)

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM OF BUILDING COMPONENTS FOR USE IN THE CONSTRUCTION OF A FOUNDATION
- SYSTEME D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION PERMETTANT DE CONSTRUIRE UNE BASE DE STRUCTURE
- (71, 72) **KORTMANN, Karl** [DE/DE]; Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf (DE).
- (74) **BUSSE, Dietrich** et al. / etc.; Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01C 5/22**
- (11) **WO 01/55509** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00096
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000199-0 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** SE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR MANUFACTURING A PAVING STONE AND A PAVING STONE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PAVE ET PAVE
- (71, 72) **AURELIUS, Stefan** [SE/SE]; Gamla Stationshuset, S-620 10 Burgsvik (SE).
- (74) **ERIKSSON, Kjell**; Norrtälje Patentbyrå AB, P.O. Box 38, S-761 21 Norrtälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01C 19/35, F02B 77/08, F02D 17/00**
- (11) **WO 01/55510** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00712
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-17328 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD OF INDICATING PERFORMANCE OF CONSTRUCTION MATERIAL HAVING EARTH OR THE LIKE CONSTRAINT-REINFORCED BY BAG AND CONSTRUCTION MATERIAL
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 486.1 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MANUALLY OPERATED WORKING DEVICE HAVING A SPEED THAT IS ADJUSTED AUTOMATICALLY
- APPAREIL DE TRAVAIL GUIDE MANUELLEMENT A REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA VITESSE DE ROTATION
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Preussenstrasse 41, 80809 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEFFEN, Michael** [DE/DE]; Kreuzweg 32, D-82131 Stockdorf (DE).
- (74) **HOFFMANN, Jörg, Peter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E01H 4/02, B62D 55/30, 55/116, 49/08**
- (11) **WO 01/55511** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00088
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,774 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SNOW GROOMER HAVING IMPROVED ELECTRONIC CONTROLS
- DISPOSITIF DE DAMAGE A COMMANDES ELECTRONIQUES AMELIOREES
- (71) **BOMBARDIER INC.** [CA/CA]; 565 de la Montagne Street, Valcourt, Québec J0E 2L0 (CA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FORTIN, Manon** [CA/CA]; 5111 Route 220, St-Elie d'Orford, Québec J0B 2S0 (CA).
- (74) **ZISCHKA, Matthew**; Smart & Biggar, 438 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2K8 (CA).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E02B 3/04**
- (11) **WO 01/55512** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00497
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-17328 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD OF INDICATING PERFORMANCE OF CONSTRUCTION MATERIAL HAVING EARTH OR THE LIKE CONSTRAINT-REINFORCED BY BAG AND CONSTRUCTION MATERIAL
- HAVING PERFORMANCE INDICATED BY THE METHOD
- PROCEDE POUR INDIQUER LA CLASSE D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION A BASE DE TERRE OU AUTRE, MISE EN SAC POUR RESISTER AUX CONTRAINTES, ET MATERIAU DE CONSTRUCTION PRESENTANT LA CLASSE INDIQUEE PAR LE PROCEDE
- (71) **TECHNOSOL CO., LTD.** [JP/JP]; 12-33, Akasaka 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MATSUOKA, Hajime** [JP/JP]; 8-14, Higashiyamacho 4-Chome, Kasugai-shi, Aichi 486-0811 (JP).
- (72, 75) **SATO, Masahiro** [JP/JP]; c/o TECHNOSOL CO., LTD., 12-33, Akasaka 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **MINEGISHI, Takeshi**; 7th Floor Daichi-tanaka Bldg., 1-1, Yanagibashi 2-Chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E02B 17/02**
- (11) **WO 01/55513** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00035
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014122 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** NL
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● JACK-UP PLATFORM COMPRISING A DECK STRUCTURE AND A SINGLE SUPPORTING COLUMN, AND METHOD FOR INSTALLING SUCH JACK-UP PLATFORM
- PLATE-FORME AUTO-ELEVATRICE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE PONT ET UNE SEULE COLONNE DE SUPPORT ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE TELLE PLATE-FORME AUTO-ELEVATRICE
- (71) **MARINE STRUCTURE CONSULTANTS (MSC) B.V.** [NL/NL]; 's-Gravenlandseweg 557, NL-3119 XT Schiedam (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOMMAAS, Cornelis, Johannes** [NL/NL]; Berckepad 8, NL-3311 PA Dordrecht (NL). **MANSCHOT, Dirk** [NL/NL]; Lepelaarsingel 7, NL-2925 ES Krimpen a/d IJssel (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E02D 19/18, 19/16**

(11) **WO 01/55514** (13) A1

(21) PCT/NL01/00049

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014185 **26 Jan/jan 2000** NL
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR INTRODUCING A MOISTURE-IMPERMEABLE LAYER INTO THE GROUND, AS WELL AS A TRENCH OBTAINED BY SUCH A METHOD

● PROCEDE D'INTRODUCTION DANS LE SOL D'UNE COUCHE IMPERMEABLE A L'HUMIDITE

(71) **TRISOPLAST INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Oude Weistraat 17, NL-5334 LK Velddriel (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAMMES, Jacobus, Cornelis** [NL/NL]; Voorstraat 73, NL-5334 JR Velddriel (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E02D 29/02**

(11) **WO 01/55515** (13) A1

(21) PCT/AU01/00070

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5281 **27 Jan/jan 2000** AU
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● RETAINER MODULE

● MODULE D'ENTREPOSAGE

(71) **CBH COMMERCIAL SERVICES PTY LTD** [AU/AU]; 22 Delhi Street, West Perth, Western Australia 6005 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLIAMS, David, Michael** [AU/AU]; 22 Delhi Street, West Perth, Western Australia 6005 (AU).

(74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E03D 11/02**

(11) **WO 01/55516** (13) A1

(21) PCT/CN00/00146

(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 00100671.1 **27 Jan/jan 2000** CN
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FLUSHING METHOD OF TOILET, TOILET USED FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND COMPONENTS THEREOF

● PROCEDE DE RINÇAGE DE WC, WC ET PIECES D'ASSEMBLAGE

(71) **BEIJING ZHONGLIAN HUAN-JI-ETONG WATER-SAVING TECHNOLOGY CO. LTD.** [CN/CN]; N° 9 San Li He Road Baiwanzhuang, Beijing 100835 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HE, Sili** [CN/CN]; N° 9 San Li He Road Baiwanzhuang, Beijing 100835 (CN).

(74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, N°20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04B**

(11) **WO 01/55517** (13) A2

(21) PCT/US00/42340

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,145 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD OF PANELIZED CONSTRUCTION

● SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION PAR PANNEAUX

(71) **FAIRFAX EXPRESS CORP.** [US/US]; 2060 West Colfax Avenue, Denver, CO 80204 (US).

(72) **WEISS, Arvin**; 1433 Zuni Street, Denver, CO 80242 (US).

(74) **ALBERT, Jennifer, A.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04B 1/24**

(11) **WO 01/55518** (13) A1

(21) PCT/IB01/00102

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,265 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SNAP-SCREW STEEL FRAME AND CONCRETE BUILDING SYSTEM

● SYSTEME DE CONSTRUCTION EN BETON ET OSSATURE METALLIQUE EN ACIER A VIS A MONTAGE RAPIDE

(71, 72) **ANJO, John, R., IV** [AG/AG]; Hodges Bay, P.O. Box 554, St. John's (AG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04B 1/26, 1/58**

(11) **WO 01/55519** (13) A1

(21) PCT/JP00/00360

(22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● EARTHQUAKE-PROOFING REINFORCING METAL FITTING

● RACCORD METALLIQUE DE RENFORCEMENT PARASISMIQUE

- (71) **NIPPON EISEI CENTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6442 Yahoo, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWAKAWA, Toru** [JP/JP]; Nippon Eisei Center Co., Ltd., 6442 Yahoo, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011 (JP).
- (74) **TAKEUCHI, Saburo** et al. / etc.; Toranomon 1-chome Mori Building, 19-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CA CN MX NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E04B 1/26, 1/58**
- (11) **WO 01/55520** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00361
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • EARTHQUAKE-PROOFING REINFORCING METAL FITTING
• PIECE METALLIQUE DE RENFORT PARASISMIQUE
- (71) **NIPPON EISEI CENTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6442 Yahoo, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWAKAWA, Toru** [JP/JP]; Nippon Eisei Center Co., Ltd., 6442 Yahoo, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011 (JP).
- (74) **TAKEUCHI, Saburo** et al. / etc.; Toranomon 1-chome Mori Bldg., 19-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CA CN MX NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E04B 1/26, 1/58**
- (11) **WO 01/55521** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00362
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • EARTHQUAKE-PROOFING REINFORCING METAL FITTING
• RACCORD METALLIQUE DE RENFORCEMENT PARASISMIQUE
- (71) **NIPPON EISEI CENTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6442 Yahoo, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWAKAWA, Toru** [JP/JP]; Nippon Eisei Center Co., Ltd., 6442 Yahoo, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011 (JP).
- (74) **TAKEUCHI, Saburo** et al. / etc.; Toranomon 1-chome Mori Bldg., 19-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CA CN MX NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E04B 1/61**
- (11) **WO 01/55522** (13) A1
- (21) PCT/US01/02792
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,595 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DISCRETE ANCHOR MEANS FOR JOINING UNITS OF CONSTRUCTION
• DISPOSITIFS D'ANCRAGE DISCRETS POUR ASSEMBLER DES UNITES DE CONSTRUCTION
- (71) **LEHIGH CONSUMER PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 2834 Schoeneck Road, Macungie, PA 19826 (US).
- (72) **FERGUSON, William M.**; 10311 Otis Street, South Gate, CA 90280 (US). **CUTTING, Stephen H.**; 675 W. Manville Street, Compton, CA 90220 (US).
- (74) **MYERS, George, C., Jr.** et al. / etc.; BLANK ROME COMISKY & McCAULEY LLP, 900 17th Street, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AU CA CN IN MX.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E04C 1/00**
- (11) **WO 01/55523** (13) A1
- (21) PCT/US01/02217
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/496,001 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • REINFORCING MEMBER WITH BEAM SHAPED CARRIER AND THERMALLY EXPANSIBLE REINFORCING MATERIAL
• PIECE DE RENFORT A SUPPORT EN FORME DE POUTRE ET MATERIAU DE RENFORT A EXPANSION THERMIQUE
- (71) **SIKA CORPORATION** [US/US]; 201 Polito Avenue, Lyndhurst, NJ 07071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOPTON, Gregory, W.** [US/US]; 24012 Westmont Drive, Novi, MI 48374 (US). **BLANK, Norman, E.** [DE/US]; 27 Parkwood Drive, Wayne, NJ 07470 (US). **FITZGERALD, Gerald, E.** [US/US]; 15739 Nader Court, Clinton Township, MI 48038 (US). **STRATMAN, Randy** [US/US]; 1021 Navajo, Waterford, MI 43872 (US). **CHANG, Chin-Jui** [US/US]; 6598 Hilltop Drive, Troy, MI 48098 (US).
- (74) **HOVEY, Robert, D.** et al. / etc.; Hovey, Williams, Timmons & Collins, 2405 Grand Boulevard, Suite 400, Kansas City, MO 64108-2519 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04C 2/296, 2/22, B29C 47/06**
- (11) **WO 01/55524** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00349
- (22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 102/2000 **25 Jan/jan 2000 AT (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • STRUCTURAL COMPONENT AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• COMPOSANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Industriestrasse 2-8, A-7000 Eisenstadt (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIKATS, Günther** [AT/AT]; Krensdorferstrasse 27, A-7024 Hirm (AT).
- (74) **BEER, Manfred** et al. / etc.; Lindengasse 8, A-1070 Wien (AT).
- (81) CA CZ HR HU JP NO PL SI SK US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E04C 3/07**
- (11) **WO 01/55525** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00165
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000270-9 **31 Jan/jan 2000 SE (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A CHANNELED METAL SHEET SUPPORT ELEMENT FOR WALLBOARD OR THE LIKE
• ELEMENT DE SUPPORT DE FEUILLE METALLIQUE CANNELEE POUR PANNEAU MURAL OU SYSTEME SIMILAIRE
- (71) **GASELL PROFIL AB** [SE/SE]; Box 7, S-230 10 Anderslöv (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIIKONEN, Pasi** [FI/SE]; Östra Promenaden 23, S-211 28 Malmö (SE). **AHOLA, Janne** [FI/FI]; Rannikontie 458, FIN-14530 Leteensuu (FI).
- (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04C 5/16, F16B 7/18**
(11) **WO 01/55526** (13) A1
(21) PCT/GB01/00305
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0002006.5 **29 Jan/jan 2000 GB**
(29.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● FIXTURE
● FIXATION
(71, 72) **COPPING, Robert** [GB/GB]; 6 Waterside, Bingley, West Yorkshire BD16 2SN (GB).
(74) **BAILEY WALSH & CO**; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04D 13/072**
(11) **WO 01/55527** (13) A1
(21) PCT/JP01/00520
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-59599 **30 Jan/jan 2000 JP**
(30.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● EAVES GUTTER SUPPORTING DEVICE
● DISPOSITIF DE SUPPORT DE GOUTTIERE
(71, 72) **KUMAZAWA, Yuriko** [JP/JP]; 1618-48, Takayanagi, Syounanmachi, Higashikatusika-gun, Chiba 277-0941 (JP).
(81) AU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E04F 11/18, F16B 7/18, 31/02**
(11) **WO 01/55528** (13) A1
(21) PCT/EP01/00805
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) de (26) de
- (30) 200 01 350.5 **27 Jan/jan 2000 DE**
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● CONNECTING ELEMENT FOR TUBULAR ELEMENTS, ESPECIALLY HANDRAILS
● PIECE DE RACCORDEMENT POUR ELEMENTS TUBULAIRES, NOTAMMENT POUR MAINS COURANTES
(71) **VORMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Berliner Strasse 50, 04910 Elsterwerda (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KUKATSCH, Eckhard** [DE/DE]; Im Dahl 1, 58579 Schalksmühle (DE).
(74) **LUDEWIG, Karlheirich**; Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **E04F 13/08, 19/06**
(11) **WO 01/55529** (13) A1
(21) PCT/DE01/00301
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 173.0 **25 Jan/jan 2000 DE**
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● DEVICE FOR PRESENTING PLANAR ELEMENTS
● DISPOSITIF POUR PRESENTER DES ELEMENTS PLATS
(71, 72) **KERLE, Gustav** [DE/DE]; Köhlerwaldweg 6, 69259 Wilhelmsfeld (DE).
(74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E04F 15/02, B32B 25/04**
(11) **WO 01/55530** (13) A1
(21) PCT/IT01/00036
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) TO2000A000078 **27 Jan/jan 2000 IT**
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● COATING MATERIAL FOR FLOORINGS EQUIPPED WITH A SUPPORT AND PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH COATING MATERIAL
● MATERIAU DE REVETEMENT POUR PLANCHERS MUNIS D'UN SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(71) **COMBISTONE ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Corso Massimo d'Azeglio, 60, I-10126 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DALGO, Sario** [IT/IT]; Combistone Italia S.p.A., Corso Massimo d'Azeglio, 60, I-10126 Torino (IT).
(74) **GARAVELLI, Paolo**; A.Bre.Mar. S.r.l., Via Servais, 27, I-10146 Torino (IT).
(81) AE AG AL AM AU BA BB BG BR BZ 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 NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E04G 19/00, E04B 2/84, E04F 13/04, E04G 17/06**
(11) **WO 01/55531** (13) A1
(21) PCT/JP00/00478
(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● AUXILIARY TOOL FOR FIXING WALL MATERIAL, AND ITS PRODUCTION METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING CONCRETE STRUCTURE USING THE AUXILIARY TOOL FOR FIXING WALL MATERIAL
● OUTIL AUXILIAIRE DESTINE A FIXER UN MATERIAU DE MUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE EN BETON AU MOYEN DUDIT OUTIL AUXILIAIRE
(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(72) **GOTO, Yoshiaki**; 1028-1, Hikumi, Kawabe-cho, Kamo-gun, Gifu 509-0315 (JP).
OKAMOTO, Masaru; 5-396, Koyanowaki, Kagiya-cho, Tokai-shi, Aichi 477-0032 (JP).
MIZOSHITA, Masayuki; 4-1, Sanjyo 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0866 (JP).
GOTO, Eizou; 272-24,

Kokubu 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0844 (JP). **HONDA, Yuzuru**; 5-39, Kasayama 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0072 (JP). **CHOSHI, Tōru**; 5-2, Yamazaki 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0001 (JP). **KAWAHARA, Masao**; 13-44, Minamitaikouyama, Kōsugi-cho, Imizu-gun, Toyama 939-0364 (JP). **HAYASHI, Yoshimasa**; 13-17, Kawatsuru 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-1176 (JP). **OGAWA, Haruka**; 424-5, Shimokiyoto 4-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0011 (JP). **MITANI, Hitofusa**; 52-3-202, Akitsu-cho 3-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0001 (JP). **SHIMIZU, Fuminori**; 388, Niiga-cho, Kashiwara-shi, Nara 634-0006 (JP). **ISAYAMA, Shuichi**; 35-2, Hokuryu, Ogakie-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0813 (JP).

(74) **OGAWA, Shin-ichi** et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office, Akiyama Building, 22-13, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN ID KR SG.

(51)⁷ **E04G 21/18**

(11) **WO 01/55532** (13) A1

(21) PCT/DE01/00277

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 797.0 **24 Jan/jan 2000** DE
(**24.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE FOR FACILITATING MASONRY WORK AND METHOD FOR BUILDING WALLS

• DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER LES OUVRAGES DE MACONNERIE ET PROCEDE PERMETTANT D'ERIGER DES MURS

(71, 72) **BEGOVIC, Rasim** [HR/DE]; Hochfellnstrasse 13, App. 37, 81671 München (DE).

(74) **BROSE + BROSE**; Leutstettener Strasse 13, Postfach 1164, 82319 Starnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04G 21/18, E04D 15/02**

(11) **WO 01/55533** (13) A1

(21) PCT/FR00/02746

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00897 **25 Jan/jan 2000** FR
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ROOF BATTEN SPACER

• PUREAUTEUR

(71, 72) **TARREAU, Patrick** [FR/FR]; Les Toutains, F-28410 Bû (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H**

(11) **WO 01/55534** (13) A2

(21) PCT/US01/02788

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,361 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PORTABLE SPA

• CUVE THERMALE PORTABLE

(71, 72) **HORWOOD, Tim, P.** [US/US]; 14733 Willow Creek Lane, Chino Hills, CA 91709 (US). **LOVELL, Keith, W.** [US/US]; 8 Navajo Trail Lane, Pomona, CA 91766 (US).

(72) **POPE, John, E.**; 14300 Clinton Street, #4, Garden Grove, CA 92843 (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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H 15/28**

(11) **WO 01/55535** (13) A1

(21) PCT/US00/04563

(22) **23 Feb/fév 2000 (23.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,370 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • IMPROVED UMBRELLA-TYPE TENT APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES DE TENTE DE TYPE PARAPLUIE

(71, 72) **REESE, Frank, P.** [US/US]; 1194 Laird Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US).

(74) **MCCARTHY, Daniel, P.** et al. / etc.; McCarthy & Sadler, LC, 39 Exchange Place #100, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H 15/40, 15/32**

(11) **WO 01/55536** (13) A1

(21) PCT/US01/01420

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,102 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(30) 09/596,771 **19 Jun/juin 2000** US
(**19.06.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TENT WITH RETRACTABLE FLY

• TENTE A DOUBLE TOIT ESCAMOTABLE

(71) **JOHNSON OUTDOORS INC.** [US/US]; 1326 Willow Road, Sturtevant, WI 53177 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SWETISH, Thomas, R.** [US/US]; 1403 Chatham Street, Racine, WI 53402 (US). **HEISLER, Kurt, W.** [US/US]; RD 1, Box 274C, McDonough, NY 13801 (US).

(74) **ANDERSON, Scott, D.**; Foley & Lardner, 777 East Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B**

(11) **WO 01/55537** (13) A2

(21) PCT/US01/02764

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,106 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(30) Not furnished / non communiqué **25 Jan/jan 2001** US
(**25.01.2001**)

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PULL HANDLE FOR DOOR, METHOD OF OPENING A DOOR, AND METHOD OF INSTALLING
● POIGNEE DE TRACTION POUR PORTE ET SON PROCEDE D'INSTALLATION, ET PROCEDE D'OUVERTURE DE PORTE
- (71, 72) **ZEUNER, Kenneth, W.** [US/US]; Apartment 202, 80 Beachside Drive, Vero Beach, FL 32963 (US).
- (74) **RATNER, Allan** et al. / etc.; Ratner & Prestia, Suite 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 1/00, A46B 5/00, 5/02, B25G 3/00, 3/08**
- (11) **WO 01/55538** (13) A1
- (21) PCT/US01/02947
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,296 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● UNIVERSAL TOOL HANDLE FOR EXTENSION POLE CONNECTORS
● MANCHE D'OUTIL UNIVERSEL POUR CONNECTEURS DE TIGE D'EXTENSION
- (71, 72) **NEWMAN, Robert, D.** [US/US]; 400 Walnut Street, P.O. Box 377, Greenwood, MO 64034 (US). **NEWMAN, Robert, D., Jr.** [US/US]; 400 Walnut Street, P.O. Box 377, Greenwood, MO 64034 (US).
- (72) **GUITTAR, Buford, J.**; 807 Chestnut, Greenwood, MO 64034 (US).
- (74) **COLOMBO, Andrew, G.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 47/06**
- (11) **WO 01/55539** (13) A1
- (21) PCT/US01/01531
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,488 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ELECTRONIC LOCKING SYSTEM
● SYSTEME DE VERROUILLAGE ELECTRONIQUE
- (71) **VIDEX, INC.** [US/US]; 105 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330-4285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIS, Paul** [US/US]; 2609 NW Bluebell, Corvallis, OR 97330 (US).
- (74) **DeKOCK, Bruce, W.** et al. / etc.; Chernoff, Vilhauer, McClung & Stenzel, LLP, 601 SW Second Avenue, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 65/08**
- (11) **WO 01/55540** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00125
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01174 **31 Jan/jan 2000** FR
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SLIDING FRAME FOR PATIO DOOR
● CHASSIS COULISSANT POUR PORTE-FENETRE
- (71) **HUTCHINSON** [FR/FR]; 2, rue Balzac, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMON, Jean-Michel** [FR/FR]; 26, rue Gambetta, F-92320 Châtillon (FR). **GIROT, Claire** [FR/FR]; 38bis, rue Grande, F-77630 Barbizon (FR). **CIOLCZYK, Jean-Pierre** [FR/FR]; 38, avenue de Gaulle, F-45200 Montargis (FR).
- (74) **ORES, Béatrice** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05D 15/52, E05C 9/06, 9/20**
- (11) **WO 01/55541** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12326
- (22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 01 477.3 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DRIVE ROD FITTING
● FERRURE POUR BARRE D'ENTRAÎNEMENT
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG** [DE/DE]; Patentabteilung, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen (DE).
- (72) **GRAUMANN, Ingo**; Grabenbäume 13, 57250 Netphen (DE). **RÖTZEL, Jens**; Balkertsweg 12, 57577 Hamm (DE). **STÜNN, Christoph**; In der Herzbach 1, 57290 Neunkirchen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05F 11/38**
- (11) **WO 01/55542** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00037
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00830042.8 **25 Jan/jan 2000** EP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A GLAZING WITH A MECHANICAL MEMBER BONDED THERETO
● VITRAGE ET ELEMENT MECANIQUE FIXE A CE DERNIER
- (71) **SOCIETÀ ITALIANA VETRO - SIV - S.P.A.** [IT/IT]; Zona Industriale, I-66050 San Salvo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAPRIOTTI, Luigi** [IT/IT]; Via A. Da Giussano, 5, I-63039 S. Benedetto del Tronto (IT). **PAUDICE, Ciro** [IT/IT]; Via Ciccarone, 129/C, I-66054 Vasto (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 3/48, E05B 65/00, 63/24**

(11) **WO 01/55543** (13) A1

(21) PCT/DE01/00224

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 980.9 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**

(30) 100 37 329.1 **29 Jul/juil 2000 DE (29.07.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SECTIONAL LIFTING DOOR OR FOLDING DOOR

• PORTE RELEVABLE PAR SECTIONS OU PORTE ACCORDEON

(71, 72) **NIEWÖHNER, Bruno** [DE/DE]; Alexanderweg 18, 33335 Gütersloh (DE).

(74) **PÖHNER, Wilfried**; Röntgenring 4, Postfach 63 23, 97070 Würzburg (DE).

(81) AU BA BY CA CZ EE HU LT LV MK NO NZ PL RU SK TR UA US YU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06B 7/086, 9/28**

(11) **WO 01/55544** (13) A1

(21) PCT/GB01/00306

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001958.8 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BLIND FOR A WINDOW

• STORE DE FENETRE

(71) **IDEAS BY DESIGN LTD** [GB/GB]; Business & Technology Centre, Bessemer Drive, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DX (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIBBEN, Martin, Ross, Moulson** [GB/GB]; Ideas by Design Ltd, Business & Technology Centre, Bessemer Drive, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DX (GB). **ZOTOV, Nikolai, Victovich** [GB/GB]; Ideas by Design Ltd, Business & Technology Centre, Bessemer Drive, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DX (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 9/26**

(11) **WO 01/55545** (13) A1

(21) PCT/DE01/00302

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 01 267.3 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PRIVACY AND LIGHT PROTECTION DEVICE FOR WINDOWS OR ROOM DIVIDERS

• DISPOSITIF POUR MASQUER LA VUE ET PROTEGER CONTRE LA LUMIERE DESTINES A DES FENETRES ET CLOISONS

(71, 72) **RÜBESAMEN, Dirk** [DE/DE]; Willy-Busch-Strasse 1, 24161 Altenholz (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06B 9/324, 9/322**

(11) **WO 01/55546** (13) A1

(21) PCT/US00/32205

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,274 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HEADRAIL HAVING REVERSIBLE MODULAR CONTROLS

• CAISSON POURVU DE COMMANDES MODULAIRES REVERSIBLES

(71, 72) **JUDKINS, Ren** [US/US]; 46 Newgate Road, Pittsburgh, PA 15202 (US).

(74) **ALSTADT, Lynn, J.**; One Oxford Center, 20th floor, 301 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219-1410 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 9/52**

(11) **WO 01/55547** (13) A1

(21) PCT/NL01/00058

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014226 **28 Jan/jan 2000 NL (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SCREEN ASSEMBLY

• ENSEMBLE STORE

(71) **SHADOWBLIND B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 40333, NL-3504 AC Utrecht (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POPESCU, Aurel** [NL/NL]; Valkenkamp 264, NL-3607 LM Maarssen (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06B 9/74**

(11) **WO 01/55548** (13) A1

(21) PCT/GB01/00250

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001529.7 **25 Jan/jan 2000 GB (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DRIVE SYSTEM

• SYSTEME D'ENTRAINEMENT

(71) **SECUREDRIIVE SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Unit 5B, Trevanth Road, Leicester LE4 9LS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARRACLOUGH, Dominic, William** [GB/GB]; 52 Glebe Road, Thringstone, Coalville, Leicestershire LE67 8NW (GB).

(74) **STAGG, Diana, Christine**; Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 33/04, 33/043, 34/02, 34/04**

(11) **WO 01/55549** (13) A1

(21) PCT/US01/02885

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/178,845 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TUBING HANGER SHUTTLE VALVE
• VANNE SELECTRICE DE DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR LES TUBES DE PRODUCTION
- (71) **KVAERNER OILFIELD PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1255 N. Post Oak Road, Houston, TX 77055 (US).
- (72) **BASKETT, David, C.;** 16203 Green Smoke, Houston, TX 77095 (US).
- (74) **KEVILLE, John, R.;** Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 33/04**
- (11) **WO 01/55550** (13) A1
- (21) PCT/US01/02938
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,845 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • Crossover Tree System
• SYSTEME D'ARBRE DE RACCORDEMENT
- (71) **KVAERNER OILFIELDS PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1255 N. Post Oak Road, Houston, TX 77055 (US).
- (72) **BASKETT, David, C.;** 16203 Green Smoke, Houston, TX 77095 (US). **KNERR, Edwin, R.;** 15409 Ashburton, Houston, TX 77040 (US).
- (74) **WHITE, Carter, J.;** Howrey Simon Arnold and White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 41/00**
- (11) **WO 01/55551** (13) A1
- (21) PCT/US01/02305
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,801 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VIBRATION BASED DOWNHOLE POWER GENERATOR
• GENERATEUR D'ENERGIE DE Puits DE FORAGE FONCTIONNANT A BASE DE VIBRATIONS
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).
- (72) **SCHULTZ, Roger, L.;** 4792 Red Oak Circle, Aubrey, TX 76227 (US). **RINGGENBERG, Paul, D.;** 5906 Sandy Pine Court, Spring, TX 77379 (US). **ROBISON, Clark, E.;** 11815 Newlands Court, Toball, TX 77375 (US). **MICHAEL, Robert, K.;** 3316 Hilltop Lane, Plano, TX 75023 (US). **BAYH, Russell, I., III;** 3715 Canon Gate Circle, Carrollton, TX 75007 (US).
- (74) **SMITH, Marlin, R.;** Konneker & Smith, P.C., Suite 230, 660 North Central Expressway, Plano, TX 75074 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 43/00, F04B 47/14**
- (11) **WO 01/55552** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00005
- (22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 01331.9 **6 Jan/jan 2000** CN
(06.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AN OIL PUMPING UNIT WITH A COUNTERWEIGHT WHOSE CENTROID CAN BE ADJUSTED
• UNITÉ DE POMPAGE À CENTRE DE MASSE DE CONTREPOIDS RÉGLABLE
- (71, 72) **WANG, Pucheng** [CN/CN]; Room 202, 45, Lane 706, Laohumin Road 200237, Shanghai 200237 (CN).
- (72, 75) **WANG, Jia** [CN/CN]; Room 202, 45, Lane 706, Laohumin Road 200237, Shanghai 200237 (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE;** 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (81) GB ID IN JP KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 43/12, 47/12**
- (11) **WO 01/55553** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00740
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,997 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FLUID FLOW OPTIMIZATION IN A GAS-LIFT OIL WELL
• SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION D'ECOULEMENT DE FLUIDE DANS UN Puits DE PETROLE A EXTRACTION AU GAZ
- (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 CA)
- (71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (72) **BURNETT, Robert, Rex;** 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). **CARL, Frederick, Gordon;** 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US). **SAVAGE, William, Mountjoy;** 8446 Ariel Street, Houston, TX 77074 (US). **VINEGAR, Harold, J.;** 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 47/12, 43/12**
- (11) **WO 01/55554** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00736
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,001 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/177,883 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

- (30) 60/177,998 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DOWNHOLE WIRELESS TWO-WAY TELEMETRY SYSTEM
● SYSTEME DE TELEMETRIE BIDIRECTIONNEL SANS FIL DE FOND
- (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 CA)
- (71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (72) BURNETT, Robert, Rex; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). CARL, Frederick, Gordon, Jr.; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US). SAVAGE, William, Mountjoy; 8446 Ariel Street, Houston, TX 77074 (US). VINEGAR, Harold, J.; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21D 11/38
- (11) WO 01/55556 (13) A1
- (21) PCT/IB01/00089
- (22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 149/00 **26 Jan/jan 2000** CH
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SEALING SYSTEM AND THE USE THEREOF
● SYSTEME D'ETANCHEITE ET SON UTILISATION
- (71) CMV AG, CONSULTING-MONTAGE-VERFAHRENS TECHNIK [CH/CH]; Maiengasse 17, CH-4123 Allschwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VOGT, Paul [CH/CH]; Baslerstrasse 159, CH-4123 Allschwil (CH).
- (74) E. BLUM & CO.; Vorderberg 11, CH-8044 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ E21B 47/12, H04B 13/02, E21B 34/06
- (11) WO 01/55555 (13) A1
- (21) PCT/EP01/00738
- (22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,999 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/178,000 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/186,376 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (30) 60/186,380 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CHOKE INDUCTOR FOR WIRELESS COMMUNICATION AND CONTROL IN A WELL
● INDUCTEUR DE DUSE DESTINE A LA COMMUNICATION ET A DES OPERATIONS DE COMMANDE SANS FIL DANS UN Puits
- (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 CA)
- (71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
- (22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000101903 **28 Jan/jan 2000** RU
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR VENTILATING DIGGING
● PROCEDE DE VENTILATION DES MINES A CIEL OUVERT
- (71) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "GRANIT-KUZNECHNOE" [RU/RU]; p. Kuznechnoe, Leningradskaya obl., 188761 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKENTIEV, Viktor Stepanovich [RU/RU]; ul. Pobedy, 5-1, pos. Stroitel, Belgorodskaya obl., 309120 (RU). BORACHUK, Viktor Sergeevich [RU/RU]; ul. Suvorova, 33-56, Priozersk, Leningradskaya obl., 188760 (RU). BRIGADIN, Ivan Vladimirovich [RU/RU]; ul. Gogolya, 9-52, Priozersk, Leningradskaya obl., 188760 (RU). GOLENKOV, Alexandr Ivanovich [RU/RU]; ul. Kalinina, 49, 37, Priozersk, Leningradskaya obl., 188760 (RU). KUZMIN, Sergei Nikolaevich [RU/RU]; ul. Gogolya, 15-49, Priozersk, Leningradskaya obl., 188760 (RU).
- (74) AVERIYANOV, Evgeny Konstantinovich; OS Kuzmolovo, a/ya 5, Vsevolozhsky r-n, Leningradskaya obl., 188663 (RU).
- (81) AE AM AU BA BR BY CA CN CZ DE DZ ES GB HR IN KZ MK MX NO NZ PL PT RO SE SI SK TR UA US UZ YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01C
- (11) WO 01/55558 (13) A2
- (21) PCT/EP01/00939
- (22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 829.8 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ROTARY PISTON ENGINE WITH RECEIVING CHAMBERS FOR PISTON MEMBERS THAT CAN BE ROTATED THEREIN
● MOTEUR A PISTON ROTATIF COMPORTANT DES CHAMBRES SERVANT A LOGER DES ORGANS DE PISTON POUVANT TOURNER A L'INTERIEUR DE CES DERNIERES
- (71, 72) HAGGE, Stefan [DE/DE]; Bauerstrasse 21, 80796 München (DE).
- (74) HIEBSCH, Gerhard, F.; Heinrich Peege Behrmann, 78224 Singen (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.
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ E21F 1/00
- (11) WO 01/55557 (13) A1
- (21) PCT/RU01/00029

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01D 5/14, 25/32

(11) WO 01/55559 (13) A1

(21) PCT/EP01/00239

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 00101581.7 27 Jan/jan 2000 EP (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● POROUS TURBINE BLADES AND TURBINE EQUIPPED WITH BLADES OF THIS TYPE

● AUBE DE TURBINE POREUSE ET TURBINE EQUIPEE DE TELLES AUBES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NÖLSCHER, Christoph [DE/DE]; Wielandstrasse 6, 90419 Nürnberg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN CZ IN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F01K

(11) WO 01/55560 (13) A2

(21) PCT/DE01/00139

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 517.5 27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PLANT BUILDING FOR AN INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING A PLANT BUILDING

● BATIMENT D'EXPLOITATION POUR UNE INSTALLATION ET PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN BATIMENT D'EXPLOITATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHUBERT, Falko [DE/DE]; Sportplatzstr. 2, 91301 Forchheim (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN IN JP KR RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F01K 17/02, F01C 1/02

(11) WO 01/55561 (13) A1

(21) PCT/US01/02291

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en

(26) en

(30) 09/490,744 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SMALL SCALE COGENERATION SYSTEM FOR PRODUCING HEAT AND ELECTRICAL POWER

● SYSTEME DE COGENERATION DE PETITE DIMENSION CONÇU POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE THERMIQUE ET ELECTRIQUE

(71) YANKEE SCIENTIFIC, INC. [US/US]; 93 West Street, Medfield, MA 02052 (US).

(72) GUYER, Eric, C.; 7 Crest Drive West, Dover, MA 02030 (US).

(74) REINEMANN, Michael, R. et al. / etc.; Cessari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01L 1/344

(11) WO 01/55562 (13) A1

(21) PCT/JP00/00364

(22) 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● VALVE TIMING ADJUSTING DEVICE
● DISPOSITIF DE REGLAGE DU CAILLAGE DE DISTRIBUTION

(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) KINUGAWA, Hiroyuki [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). HASE, Hirofumi [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) TAZAWA, Hiroaki et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ F01M

(11) WO 01/55563 (13) A2

(21) PCT/EP00/12248

(22) 6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 03 710.0 28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● OIL FILTER FOR ENGINES, TRANSMISSIONS OR AUTOMATIC TRANSMISSIONS

● FILTRE A HUILE POUR MOTEURS, BOITES DE VITESSES OU BOITES AUTOMATIQUES

(71) IBS FILTRAN KUNSTSTOFF-/ MET-ALLERZEUGNISSE GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 19, 51597 Morsbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSENDAHL, Marco [DE/DE]; Niederasbach 16, 51597 Morsbach (DE). BEER, Markus [DE/DE]; Obere Kirchstrasse 11, 51597 Morsbach (DE).

(74) STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER & PARTNER; An den Gärten 7, 51491 Overath (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N

(11) WO 01/55564 (13) A2

(21) PCT/EP01/00538

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 219.2 26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A NO_x STORAGE CATALYST THAT IS ARRANGED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF A COMBUSTION ENGINE

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO_x PLACE DANS LE CANAL D'ECHAPPEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAHN, Hermann [DE/DE]; Gebr.-Grimm-Str. 37, 38165 Lehre (DE). HINZE, Sören [DE/DE]; Eichthalstr. 4a, 38114 Braunschweig (DE).

(74) SCHNEIDER, Henry; Friedrichstrasse 153 A, 10117 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD

- SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F01N**
- (11) **WO 01/55565** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00540
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 228.1 **26 Jan/jan 2000 DE
(26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETECT-
ING A NO_x CONCENTRATION OF AN
EXHAUST GAS STREAM PERTAIN-
ING TO A COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DE-
TERMINER LA CONCENTRATION
DE NO_x DANS LE COURANT DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAHN, Hermann** [DE/DE]; Gebr.-
Grimm-Str. 37, 38165 Lehre (DE). **HINZE,
Sören** [DE/DE]; Eichthalstr. 4a, 38114 Braun-
schweig (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436
Wolfsburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F01N 11/00, F02D 41/02**
- (11) **WO 01/55566** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00541
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 612.0 **28 Jan/jan 2000 DE
(28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETECT-
ING A NO_x STORAGE CAPACITY OF A
NO_x STORAGE CATALYST
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DE-
TERMINER LA CAPACITE D'ACCU-
MULATION DE NO_x D'UN CATALY-
SEUR ACCUMULATEUR DE NO_x
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAHN, Hermann** [DE/DE];
Siegesstrasse 7, 30175 Hannover (DE).
HINZE, Sören [DE/DE]; Eichthalstr.
4a, 38114 Braunschweig (DE). **LANG,**
- Axel** [DE/DE]; Nelkenweg 29, 38302
Wolfenbüttel (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436
Wolfsburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02B 17/00, 23/06, 31/00, 31/02, F02D
41/02, 41/04, F02M 25/07**
- (11) **WO 01/55567** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00424
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15634 **25 Jan/jan 2000 JP
(25.01.2000)**
- (30) 2000-15672 **25 Jan/jan 2000 JP
(25.01.2000)**
- (30) 2000-53974 **29 Feb/fév 2000 JP
(29.02.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DIRECT INJECTION TYPE INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
A INJECTION DIRECTE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
CHUO KENKYUSHO** [JP/JP]; 41-1, Aza
Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **TOY-
OTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
[JP/JP]; 1, Toyoto-cho, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NAKAKITA, Kiyomi** [JP/JP];
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken
480-1192 (JP). **FUYUTO, Takayuki**
[JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo
Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza
Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun,
Aichi-ken 480-1192 (JP). **INAGAKI,
Kazuhisa** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota
Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi,
Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun,
Aichi-ken 480-1192 (JP). **HOTTA, Yoshi-
hiro** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo
Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Na-
gakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken
480-1192 (JP). **AKIHAMA, Kazuhiro**
[JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo
Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Na-
gakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken
480-1192 (JP). **INAYOSHI, Minaji** [JP/JP];
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Na-
gakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192
(JP). **SAKATA, Ichiro** [JP/JP]; Toyota Ji-
dosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyoto-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
- (74) **MIZUNO, Katsura**; Nagoya Chamber of
Commerce & Industry Building, 10-19, Sakae
- 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
460-0008 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F02B 19/02**
- (11) **WO 01/55568** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00252
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01030 **27 Jan/jan 2000 FR
(27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE FOR INJECTING NATURAL
GAS INTO A CYLINDER COMBUS-
TION CHAMBER
- DISPOSITIF D'INJECTION DE GAZ
NATUREL DANS LA CHAMBRE DE
COMBUSTION D'UN CYLINDRE
- (71) **RENAULT** [FR/FR]; 13, 15 quai Alphonse
Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt
(FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GUEZET, Jacky** [FR/FR]; 5, rue Si-
mone de Beauvoir, F-78990 Elancourt (FR).
MONNIER, Gaëtan [FR/FR]; 136, rue Paul
Cezanne, F-78955 Carrières-sous-Poissy
(FR). **VAN FRANCK, Jean** [FR/FR]; 4, bis
avenue de Versailles, F-92500 Rueil Malmai-
son (FR).
- (74) **ROUGEMONT, Bernard**; Renault, SCE
0267 - TCR AVA 0 56, 1, avenue du Golf,
F-78288 Guyancourt (FR).
- (81) BR CN JP KR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F02B 31/08**
- (11) **WO 01/55569** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01040
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 790.9 **28 Jan/jan 2000 DE
(28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING
CHARGE ADJUSTMENT DEVICES
- PROCEDE DE COMMANDE POUR
DES UNITES DE DEPLACEMENT DE
CHARGE
- (71) **FORD GLOBAL TECHNOLOGIES,
INC.** [US/US]; 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LENZ, Ingo** [DE/DE]; Schinkel-
strasse 13, 50933 Köln (DE). **GLAHN,
Claus** [DE/DE]; Rückertstrasse 17, 45468
Mühlheim/Ruhr (DE). **LIMBACH, Sigurd**
[DE/DE]; Lacherstrasse 143, 42657 Solingen
(DE).
- (74) **DRÖMER, Hans-Carsten**; Ford-Werke
AG, NH/DRP, 50725 Köln (DE).
- (81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02B 47/06, 47/08

(11) WO 01/55570 (13) A1

(21) PCT/NL01/00031

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1014198 27 Jan/jan 2000 NL
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMBUSTION METHOD AND COM-
BUSTION APPARATUS• PROCEDE DE COMBUSTION ET AP-
PAREIL DE COMBUSTION(71) VAN ECK-TIMMER, Geertruida, Mar-
tina [NL/NL]; Marktplein 28, NL-1972 GB
Ijmuiden (NL).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) VAN ECK, Arie-Jan, Pieter [NL/NL];
Marktplein 28, NL-1972 GB Ijmuiden (NL).(74) HOOIVELD, Arjen, Jan, Winfried;
Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1,
NL-2517 GK The Hague (NL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ F02B 75/28, F01B 3/04

(11) WO 01/55571 (13) A1

(21) PCT/IB01/00222

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/492,794 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71, 72) SCHUKO, Leonhard, E. [DE/CA]; 100
Roselena Drive, Schomberg, Ontario L0G
1T0 (CA).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02D

(11) WO 01/55572 (13) A2

(21) PCT/DE01/00203

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 944.8 29 Jan/jan 2000 DE
(29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR CONTROL OF AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
WITH VARIABLE VALVE CONTROL• PROCEDE DE COMMANDE D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
POURVU D'UNE COMMANDE DE
SOUPAPES VARIABLE(71) DR. ING H.C.F. PORSCHE AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE]; Porscheplatz 1,
70435 Stuttgart (DE). ROBERT BOSCH
GMBH [DE/DE]; Postfach 10 60 50, 70049
Stuttgart (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SCHWARZENTHAL, Dietmar
[DE/DE]; Lenzhalde 5, 71254 Ditzin-
gen (DE). HASSDENTEUFEL, Armin
[DE/DE]; Kelterstrasse 43, 71706 Unter-
riexingen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ F02D

(11) WO 01/55573 (13) A2

(21) PCT/DE01/00271

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 906.5 29 Jan/jan 2000 DE
(29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CALI-
BRATING A PRESSURE SENSOR• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETA-
LONNER UN CAPTEUR DE PRESSION(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) JOOS, Klaus [DE/DE]; In der Eich-
haelde 3, 74399 Walheim (DE). WOLBER,
Jens [DE/DE]; Pappelweg 6, 70839 Ger-
lingen (DE). FRENZ, Thomas [DE/DE];
Beuthener Strasse 5, 86720 Noerdlingen
(DE). BOCHUM, Hansjoerg [DE/US];
30842 Palmer Dr., Novi, MI 48377 (US).
KUESELL, Matthias [DE/DE]; Tuttlinger
Strasse 13, 71229 Leonberg (DE). AMLER,
Markus [DE/DE]; Am Schlauchengraben
23, 71229 Leonberg-Gebersheim (DE).

(81) JP RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ F02D

(11) WO 01/55574 (13) A2

(21) PCT/EP01/00542

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 903.0 29 Jan/jan 2000 DE
(29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CON-
TROLLING OPERATION OF A
MULTI-CYLINDER ENGINE FOR
MOTOR VEHICLES HAVING A
MULTI-FLOW EMISSION CONTROL
SYSTEM• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COM-
MANDER LE MODE DE FONCTION-
NEMENT D'UN MOTEUR MULTI-
CYLINDRE POUR VEHICULES AU-
TOMOBILES COMPRENANT UNE
INSTALLATION DE PURIFICATION
DES GAZ D'ECHAPPEMENT A PLU-
SIEURS FLUX(71) VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE]; 38436 Wolfsburg
(DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) POTT, Ekkehard [DE/DE]; Westring
33, 38518 Gifhorn (DE). SPIEGEL, Leo
[DE/DE]; Mozartstr. 7, 38518 Gifhorn (DE).
OTTE, Jürgen [DE/DE]; Samlandstr. 8,
38116 Braunschweig (DE).(74) VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Brieffach 1770, 38436
Wolfsburg (DE).(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ F02D 33/02, F02B 37/24

(11) WO 01/55575 (13) A1

(21) PCT/US01/02016

(22) 20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,071 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONTROL OF A VARIABLE GEOME-
TRY TURBOCHARGER BY SENSING
EXHAUST PRESSURE• COMMANDE D'UN TURBOCOM-
PRESSEUR A GEOMETRIE VA-
RIABLE, PAR DETECTION DE LA
PRESSION DES GAZ D'ECHAPPE-
MENT(71) INTERNATIONAL TRUCK AND EN-
GINE CORPORATION [US/US]; Suite
1300, 455 North Cityfront Plaza Drive,
Chicago, IL 60611 (US).(72) SEIBERLICH, Matthew, J.; 6523 57th
Avenue, Kenosha, WI 53142 (US). TERRY,
Wesley, J.; 9606 Knoll Road, Union, IL

60180 (US). **MURPHY, Brian, J.**; 1932 North Seminary, Chicago, IL 60614 (US).

(74) **SULLIVAN, Dennis, Kelly** et al. / etc.; Suite 1300, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02F 1/40, 1/24, F01P 3/02**

(11) **WO 01/55576** (13) A1

(21) PCT/JP01/00492

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-21816 **26 Jan/jan 2000** JP
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(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) **BABA, Atsushi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
NAKAGAWA, Tatsuya [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
MINEMI, Masahiko [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
ENDO, Tsuneo [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
KITAMURA, Taizou [JP/JP]; Kabushiki 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) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02G 5/00**

(11) **WO 01/55577** (13) A2

(21) PCT/EP01/00762

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 186.2 **25 Jan/jan 2000** DE
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR GENERATING POWER AND HEAT

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU COURANT ET DE LA CHALEUR

(71) **BHKW BETREIBER GMBH** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Anlage 49, Messeturm, P.O. Box 23, 60308 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUKNECHT, Günter** [DE/DE]; Hattenauerstrasse 16, 88142 Wasserburg (DE).
JOACHIM, Reich [DE/DE]; Beim Käppele 2, 88487 Mietingen-Walpertshofen (DE).
SOMMER, Hermann, W. [DE/DE]; Offenbacher Landstrasse 467, 60599 Frankfurt am Main (DE).

(74) **ERB, Henning** et al. / etc.; Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02M**

(11) **WO 01/55578** (13) A2

(21) PCT/DE01/00280

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 863.8 **28 Jan/jan 2000** DE
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INJECTION NOZZLE

• INJECTEUR

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).

(81) CZ HU JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02M 25/07**

(11) **WO 01/55579** (13) A1

(21) PCT/JP00/00363

(22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • EXHAUST GAS RECIRCULATING VALVE DEVICE

• DISPOSITIF DE SOUPE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(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) **YOKOYAMA, Hisashi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha, 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
KATO, Yasuhiko [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
IKAI, Takeshi [JP/JP]; Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha, 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F02M 25/12**

(11) **WO 01/55580** (13) A1

(21) PCT/EP00/12461

(22) **9 Dec/déc 2000 (09.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 525.6 **27 Jan/jan 2000** DE
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INTAKE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A MEMBRANE THAT IS MAINLY PERMEABLE TO OXYGEN MOLECULES

• SYSTEME D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, DOTE D'UNE MEMBRANE PERMEABLE PRINCIPALEMENT AUX MOLECULES D'OXYGENE

(71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH** [DE/DE]; 71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEBER, Olaf** [DE/DE]; Pforzheimer Strasse 71, 71292 Frieolzheim (DE).

(74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg (DE).

(81) BR CA CZ JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02M 35/024**

(11) **WO 01/55581** (13) A1

(21) PCT/IB01/00013

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) BO2000A000024 **25 Jan/jan 2000** IT
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE FOR FILTERING THE INTAKE AIR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• DISPOSITIFS DE FILTRAGE DE L'AIR D'ADMISSION DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) **BMC S.R.L.** [IT/IT]; Via Roslè, 115, I-40059 Medicina (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGAMI, Gaetano** [IT/IT]; Via Roslè, 1001, I-40059 Medicina (IT).

(74) **AGAZZANI, Giampaolo**; Agazzani & Associati S.r.l., Via dell'Angelo Custode, 11/6, I-40141 Bologna (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02M 37/10**

(11) **WO 01/55582** (13) A1

(21) PCT/DE01/00312

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 748.8 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FUEL SUPPLY SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES ALLOWING FOR AN IMPROVED FILLING OF THE FUEL LINE

• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, PERMETTANT UNE MEILLEUR REEMPLISSAGE DE LA CONDUITE DE CARBURANT

(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) **SCHUELER, Peter** [DE/DE]; Uhl-landstrasse 8/1, 71229 Leonberg (DE). **DROEGE, Thomas** [DE/DE]; Beethovenstrasse 46, 71711 Murr (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 47/00**

(11) **WO 01/55583** (13) A2

(21) PCT/DE01/00100

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 252.4 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INJECTION NOZZLE

• INJECTEUR

(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) **KIENZLER, Dieter** [DE/DE]; Neukoellner Strasse 6, 71229 Leonberg (DE). **STOECKLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Ludwigstr. 34b, 70176 Stuttgart (DE). **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).

(81) BR CN CZ IN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02M 51/00**

(11) **WO 01/55584** (13) A2

(21) PCT/GB01/00302

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001751.7 **27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)**

(30) 0016408.7 **5 Jul/juil 2000 GB (05.07.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FUEL INJECTOR

• INJECTEUR DE CARBURANT

(71, 72) **LAWES, Keith, Trevor** [GB/GB]; Poole House, 21 Thames Street, Poole, Dorset BH15 1JN (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; Medina Chambers, Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02M 51/06, 51/08, 61/18**

(11) **WO 01/55585** (13) A1

(21) PCT/JP00/00374

(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTOR

• INJECTEUR DE CARBURANT ELECTROMAGNETIQUE

(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) **OGURA, Kiyotaka** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **SEKINE, Atsushi** [JP/JP]; Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **KUBOTA, Eiichi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **NAKANO, Masahumi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **URAKI, Keiichi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **MAEKAWA, Noriyuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Mechanical Engineering Research Laboratory, 502, Kandatsu-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). **YOKOYAMA, Mizuho** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **TANABE, Yoshiyuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Oomikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **KUBO, Hiromasa** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **ISHIKAWA, Tooru** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).

(74) **OGAWA, Katsuo**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F02M 61/14, 69/04, F02F 1/24**

(11) **WO 01/55586** (13) A1

(21) PCT/EP00/13245

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 603.1 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INJECTION VALVES

• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SOUPAPES D'INJECTION

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIPPERT, Eduard** [DE/DE]; Am Steinkamp 3, 38547 Calberlah (DE).

(74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02M 61/16**
(11) **WO 01/55587** (13) A1
(21) PCT/DE00/04145
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 865.4 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● SEALING DISC
● BAGUE D'ETANCHEITE
(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) **WAGNER, Werner** [DE/DE]; Silcherstr. 11, 70839 Gerlingen (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02P**
(11) **WO 01/55588** (13) A2
(21) PCT/DE01/00031
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 109.9 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● METHOD FOR PRODUCING A SEQUENCE OF HIGH-VOLTAGE IGNITION SPARKS AND HIGH-VOLTAGE IGNITION DEVICE
● PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SERIE D'ETINCELLES D'ALLUMAGE HAUTE TENSION ET DISPOSITIF D'ALLUMAGE HAUTE TENSION
(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) **VOGEL, Manfred** [DE/DE]; Lerchenstrasse 17, 71254 Ditzingen (DE). **HERDEN, Werner** [DE/DE]; Kappelweg 7, 70839 Gerlingen (DE).
(81) JP MX RU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F03B 13/00**
(11) **WO 01/55589** (13) A1
(21) PCT/AU01/00088
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5335 **31 Jan/jan 2000 AU (31.01.2000)**
(30) PQ 5457 **7 Feb/fév 2000 AU (07.02.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● HABITAT HYDRO SCHEME
● SYSTEME HYDRAULIQUE POUR L'HABITAT
(71, 72) **FRANCIS, William, Ross** [AU/AU]; 45 Wellington Road, Lindsfarne, TAS 7015 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F03D 1/02**
(11) **WO 01/55590** (13) A1
(21) PCT/EP00/11218
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 385.7 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● WIND POWER INSTALLATION WITH TWO ROTORS IN TANDEM
● EOLIENNE DOTEE DE DEUX ROTORS SITUES L'UN DERRIERE L'AUTRE
(71, 72) **WOBLEN, Aloys** [DE/DE]; Argestrasse 19, 26607 Aurich (DE).
(74) **GÖKEN, Klaus, G.**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F03G 3/00**
(11) **WO 01/55591** (13) A1
(21) PCT/IB00/00063
(22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
(25) de (26) de
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● GRAVITY PLANT - GENERATION OF POWER BY MEANS OF WEIGHT PRESSURE
● PRODUCTION DE COURANT DANS UNE INSTALLATION FONCTIONNANT PAR GRAVITE, GRACE A LA PRESSION PONDERALE
(71, 72) **HARTMANN, Konstantin** [DE/DE]; Regenfeiferweg 17D, D-70378 Stuttgart (DE).
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F03G 3/00**
(11) **WO 01/55592** (13) A1
(21) PCT/KR01/00104

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000-3455 **25 Jan/jan 2000 KR (25.01.2000)**
(30) 2001-1729 **12 Jan/jan 2001 KR (12.01.2001)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● CENTRIFUGAL PROPULSION SYSTEM
● SYSTEME DE PROPULSION A FORCE CENTRIFUGE
(71, 72) **KIM, Sung-Hun** [KR/KR]; 901-701 Mugigaemaell Apt. 240 Gumi-dong Bundang-gu, Gyeonggi-do, Sungnam 463-500 (KR).
(74) **JUNG, Hyun-Young**; 3rd Fl., Namsung B/D., 1474-12 Silim 11-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-021 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 23/14**
(11) **WO 01/55593** (13) A1
(21) PCT/US00/32561
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 08/493,822 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● IMMERSIBLE MOTOR SYSTEM
● SYSTEME DE MOTEUR IMMERSIBLE
(71) **ROPER HOLDINGS, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **QANDIL, Mark, M.** [US/US]; 1513 N.E. 171st Place, Vancouver, WA 98683 (US). **RAY, Robert, B.** [US/US]; 12013 N.E. 71st Street, Vancouver, WA 98682 (US).
(74) **TUTTLE, Christopher, S.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04B 39/00, 39/12**
 (11) **WO 01/55594** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00783
 (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 03 882.4 **29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● REFRIGERANT COMPRESSOR
 ● COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE
 (71) **BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DITTRICH, Günter** [DE/DE]; Frh.-v.-Stein-Prom. 15, 04758 Oschatz (DE).
 (74) **BECK, Jürgen** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart (DE).
 (81) CN JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04B 53/16, 5/02**
 (11) **WO 01/55595** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00585
 (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 03 195.1 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**
 (30) 100 53 992.0 **31 Oct/oct 2000 DE (31.10.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● PISTON PUMP
 ● POMPE A PISTON
 (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **VOLZ, Peter** [DE/DE]; In den Wingerten 14, 64291 Darmstadt (DE).
 (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
 (81) JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F04C 15/02, B62D 5/06**
 (11) **WO 01/55596** (13) A1
 (21) PCT/US01/01587
 (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/178,655 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● HYDRAULIC POWER SYSTEM
 ● SYSTEME A PUISSANCE HYDRAULIQUE
 (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815 (US).
 (72) **WONG, Albert, Cheuk-Yin**; 3700 Sunningdale Drive North, Saginaw, MI 48604 (US).
WONG, Tom; 7167 Sunningdale Drive, Saginaw, MI 48604-9772 (US). **PARIS, Johnny, M.**; 10120 N. Jennings Road, Clio, MI 48420-1915 (US).
 (74) **ANDERSON, Edmund, P.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
 (81) JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04D 15/00**
 (11) **WO 01/55597** (13) A1
 (21) PCT/CA01/00067
 (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/178,205 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● VARIABLE FLOW WATER PUMP
 ● POMPE À EAU À DÉBIT VARIABLE
 (71) **TESMA INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; 99 Ortona Court, Concord, Ontario L4K 3M3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PASCOE, David, Mark** [CA/CA]; 486 Hewitt Circle, Newmarket, Ontario L3X 2H1 (CA).
 (74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04D 25/06, 29/06, 29/04**
 (11) **WO 01/55598** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00758
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 03 153.6 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● RADIAL TURBO-BLOWER
 ● TURBOSOUFFLANTE RADIALE
 (71) **LEYBOLD VAKUUM GMBH** [DE/DE]; Bonner Str. 498, 50968 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HODAPP, Josef** [DE/DE]; Rüdeshheimer Ring 153, 53879 Euskirchen (DE). **RONTHALER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Neusser Str. 15, 53909 Zülpich (DE). **KRIEHEL, Hans** [DE/DE]; Karl-Friedrich-Schinkel-Str. 27, 53127 Bonn (DE).
 (74) **SELTING, Günther**; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE) et al. / etc.
 (81) CN JP KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F04D 29/66**
 (11) **WO 01/55599** (13) A1
 (21) PCT/US01/02435
 (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/491,141 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● FAN MOUNT
 ● DISPOSITIF DE MONTAGE DE VENTILATEUR
 (63) US 09/491,141 (CON)
 26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)
 (71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **THOMPSON, John, A.** [US/US]; 103 Adams Fall Road, Peachtree City, GA 30269 (US).
 (74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04D 29/70, 29/62**
 (11) **WO 01/55600** (13) A1
 (21) PCT/IT00/00298
 (22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) AN2000U000004 **28 Jan/jan 2000 IT (28.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) ● BUILT-IN VENTILATION UNIT FOR KITCHEN HOODS

- MODULE DE VENTILATION INTEGRE POUR HOTTES DE CUISINE
- (71) **ELEKTROMECH-S.P.A.** [IT/IT]; S.S. Settempedana, Km. 14, I-62010 Montefano (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JANNIS, Mario** [IT/IT]; Via della Brascela, 24, I-21046 Malnate (IT).
- (74) **BALDI, Claudio**; Piazza Ghislieri, 3, I-60035 Jesi (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04D 31/00**
- (11) **WO 01/55601** (13) A1
- (21) PCT/US01/02494
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,174 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CENTRIFUGAL PUMP WITH MULTIPLE INLETS
- POMPE CENTRIFUGE A PLUSIEURS ORIFICES D'ADMISSION
- (71) **THE GORMAN-RUPP COMPANY** [US/US]; 305 Bowman Street, Mansfield, OH 44901 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RACER, Donald, W.** [US/US]; 2697 Country Meadows, Shelby, OH 44875 (US). **KEITH, Michael, L.** [US/US]; 320 Shelby Ontario Road, Mansfield, OH 44906 (US).
- (74) **HLAVKA, John, R.**; Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F15B 1/22, 1/10**
- (11) **WO 01/55602** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00442
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 648.1 **29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HYDROPNEUMATIC ACCUMULATOR
- ACCUMULATEUR DE PRESSION HYDROPNEUMATIQUE
- (71) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WEBER, Norbert** [DE/DE]; Mozartstrasse 5, 66280 Sulzbach (DE).
- (74) **BARTELS & PARTNER**; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (DE).
- (81) JP NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F15B 11/00, 11/05, E02F 9/22**
- (11) **WO 01/55603** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00429
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-16239 **25 Jan/jan 2000 JP (25.01.2000)**
- (30) 2000-303550 **3 Oct/oct 2000 JP (03.10.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HYDRAULIC DRIVING DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE
- (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)*
- (71) **NACHI-FUJIKOSHI CORP.** [JP/JP]; 1-1, Fujikoshihonmachi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0965 (JP). *(only for / seulement pour JP)*
- (72, 75) **NAKATANI, Kenichiro** [JP/JP]; 960-B102, Mikumo, Koseicho, Koka-gun, Shiga 520-3221 (JP). **KANAI, Takashi** [JP/JP]; 1325-21, Hananoi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812 (JP). **TSURUGA, Yasutaka** [JP/JP]; 3-11-606, Katsube 4-chome, Moriyama-shi, Shiga 524-0041 (JP). **KAWAMOTO, Junya** [JP/JP]; 15-5-201, Umedacho, Moriyama-shi, Shiga 524-0037 (JP). **HAMAMOTO, Satoshi** [JP/JP]; 149-2, Ogura, Fuchumachi, Nei-gun, Toyama 939-2616 (JP). **OKAZAKI, Yasuharu** [JP/JP]; 3389, Iwatsubo, Takaoka-shi, Toyama 933-0974 (JP). **NAGAO, Yukiaki** [JP/JP]; 291-13, Shinjyomachi, Toyama-shi, Toyama 930-0992 (JP).
- (74) **KASUGA, Yuzuru**; 7F, Kyodo Building-Shinkodenmacho, 1-3, Nihonbashi-Kodenmacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0001 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16B 7/00**
- (11) **WO 01/55604** (13) A2
- (21) PCT/DE00/00245
- (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROFILE CONNECTING DEVICE
- DISPOSITIF DE CONNEXION DE PROFILES
- (71) **FMS FÖRDER- UND MONTAGE-SYSTEME SCHMALZHOFFER GMBH** [DE/DE]; Werkstrasse 6-8, D-75031 Eppingen-Mühlbach (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SCHMALZHOFFER, Rainer** [DE/DE]; Starenweg 2, D-75031 Eppingen (DE). **SCHUHMACHER, Wilfried** [DE/DE]; Schützweg 3, D-74363 Güglingen (DE).
- (74) **CLEMENS, Gerhard** et al. / etc.; Lerchenstrasse 56, D-74074 Heilbronn (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B 37/14**
- (11) **WO 01/55605** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00282
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 01 359.9 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SCREW/FLANGED NUT ASSEMBLY
- CONNEXION VIS-ECROU A EMBASE
- (71) **PEINER UMFORMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Wolltorfer Str. 20 - 24, 31224 Peine (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WEDEPOHL-GREINKE, Elke** [DE/DE]; Heisterblick 20, 31226 Peine (DE). **WULF, Werner** [DE/DE]; Hohe Strasse 75, 37520 Osterode (DE).
- (74) **BROSE + BROSE**; Leutstettener Str. 13, Postfach 1164, 82319 Starnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16C 7/02**
- (11) **WO 01/55606** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07767
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 467.5 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71, 72) **MEDERER, Gerhard** [DE/DE]; Heinrich Nikolaus Strasse 19, D-87480 Weitnau-Seltmans (DE).

(74) **GÖBEL, Matthias**; Pruppacher Hauptstr. 5-7, D-90602 Pyrbaum-Pruppach (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16C 27/06**(11) **WO 01/55607** (13) A1

(21) PCT/US01/02761

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,209 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● POLYMERIC BEARING WITH ELASTOMER
● PALIER POLYMERES CONTENANT DE L'ELASTOMERE

(71) **E.I. DUPONT 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) **MEROT, Philippe** [FR/FR]; 15 Boulevard Jules Ferry, F-95100 Argenteuil (FR).
BOZET, Jean, Luc [BE/BE]; Betgne N. 12, B-B4140 Sprimont (BE).
POYSAT, Pierre [BE/BE]; Arbespine n. 34, B-B4845 Jalhay (BE).

(74) **LANGWORTHY, John, A.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CA CN JP SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16C 33/44, 33/56**(11) **WO 01/55608** (13) A1

(21) PCT/JP01/00535

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-20568 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● CAGE FOR ROLLER BEARING
● CAGE POUR ROULEMENT A ROULEAUX

(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) **UEDA, Koji** [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP).
YAMAGUCHI, Keijiro [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP).
TSUNASHIMA,

Shinichi [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP).
MURAI, Takashi [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP).
FUJII, Osamu [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP).

(74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Bldg. 8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ **F16D 1/072, 1/08**(11) **WO 01/55609** (13) A1

(21) PCT/EP01/00679

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 923.5 **29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● METHOD OF LINKING A HUB WITH A SHAFT
● PROCEDE PERMETTANT DE MONTER UN MOYEU SUR UN ESSIEU

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAUCH, Karl** [DE/DE]; Raueneckstrasse 31, 88212 Ravensburg (DE).
HÖR-BURGER, Rudolf [DE/DE]; Eckenerstrasse 33, 88046 Friedrichshafen (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) BR CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 3/06**(11) **WO 01/55610** (13) A1

(21) PCT/JP01/00532

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-19049 **27 Jan/jan 2000 JP (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● CONNECTION STRUCTURE OF EXTENDABLE SHAFT
● STRUCTURE D'ACCOUPLLEMENT D'UN ARBRE EXTENSIBLE

(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) **MATSUMOTO, Sakae** [JP/JP]; c/o NSK LTD., 8-1, Soja-machi 1chome, Maebashi-shi, Gunma 371-0853 (JP).
HIBINO, Tadashi [JP/JP]; c/o NSK LTD., 78, Toriba-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0845 (JP).
NEGISHI, Takeshi [JP/JP]; c/o NSK LTD., 78, Toriba-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0845 (JP).
ONOZATO, Satoshi [JP/JP]; c/o NSK LTD., 8-1, Soja-machi 1chome, Maebashi-shi, Gunma 371-0853 (JP).

(74) **INOUE, Yoshio**; 3F Garoh Bldg., 1-4, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) DE GB US.

(51)⁷ **F16D 13/00**(11) **WO 01/55611** (13) A2

(21) PCT/AT01/00020

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) GM 49/2000 **26 Jan/jan 2000 AT (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● MULTIPLE DISK IN OIL BATH CLUTCH FOR A VEHICLE DRIVE TRAIN, ESPECIALLY FOR A SPEED-DIFFERENCE SENSING CLUTCH

● EMBRAYAGE A DISQUES MULTIPLES A BAIN D'HUILE POUR UN ENSEMBLE TRANSMISSION DE VEHICULE, EN PARTICULIER POUR UN EMBRAYAGE SENSIBLE A LA DIFFERENCE DE VITESSE DE ROTATION

(71) **STEYR POWERTRAIN AG & CO KG** [AT/AT]; Liebenauer Hauptstrasse 317, A-8041 Graz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOFER, Manfred** [IT/AT]; Dieselweg 7/30, A-8042 Graz (AT).
KALTMANN, Siegfried [AT/AT]; Ragnitztalweg 58, A-8047 Graz (AT).

(74) **KOVAC, Werner**; Magna Europa AG, 2. Haidequerstrasse 3, A-1111 Wien (AT).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16D 65/16, H02K 7/116, F16H 1/32**(11) **WO 01/55612** (13) A1

(21) PCT/NL01/00052

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014177 **26 Jan/jan 2000 NL (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● GEAR REDUCTION UNIT, AND SUB-ASSEMBLY FOR SUCH UNIT
● ENGRENAGE RÉDUCTEUR ET SOUS-ENSEMBLE ASSOCIÉ

(71) **SKF ENGINEERING AND RESEARCH CENTRE B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAPAAN, Hendrikus, Jan** [NL/NL]; Waterhoen 5, NL-3435 DM Nieuwegein (NL).
ZWARTS, Jacobus [NL/NL]; Carmenlaan 5, NL-3438 VA Nieuwegein (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd** et al. / etc.; Nederlands Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 67/02**

(11) **WO 01/55613** (13) A1

(21) PCT/US01/02600

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,657 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CLUTCH-BRAKE ASSEMBLY

● ENSEMBLE EMBRAYAGE-FREIN

(71) **MTD PRODUCTS INC** [US/US]; P.O. Box
368022, Cleveland, OH 44136-9722 (US).

(72) **SCHAEDLER, Axel**; 4757 #3A, Ledge-
wood Dr., Medina, OH 44256 (US).

(74) **EMERSON, Roger, D.** et al. / etc.; Emerson
& Skeriotis, One Cascade Plaza, Fourteenth
Floor, Akron, OH 44308-1136 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 1/38**

(11) **WO 01/55614** (13) A1

(21) PCT/EP01/00650

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01013 **26 Jan/jan 2000** FR
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ELASTIC ARTICULATION SAFETY

● SECURISATION D'ARTICULATION
ELASTIQUE

(71) **MICHELIN MAVS** [FR/FR]; 143 bis, rue
Yves le Coz - RP 3513, F-78035 Versailles
(FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAUTHERON, Michel** [FR/FR]; 3, rue
Albert Camus, F-58000 Nevers (FR). **COUR-
TOIS, Philippe** [FR/JP]; First Hills iidabashi
apt. 1305, 2-5-1 Koraku, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004 (JP).

(74) **BAUVIR, Jacques**; Michelin & Cie, Service
SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Fer-
rand Cedex 09 (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 1/38**

(11) **WO 01/55615** (13) A1

(21) PCT/EP01/00651

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01080 **27 Jan/jan 2000** FR
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR APPLYING COMPRES-
SIVE PRESTRESS TO AN ELASTIC
ARTICULATION

● PROCEDE D'APPLICATION D'UNE
PRECONTRAINTE DE COMPRESSION
A UNE ARTICULATION ELASTIQUE

(71) **MICHELIN AVS** [FR/FR]; 143 bis, rue
Yves le Coz - RP 3513, F-78035 Versailles
(FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAUTHERON, Michel** [FR/FR]; 3, rue
Albert Camus, F-58000 Nevers (FR).

(74) **BAUVIR, Jacques**; Michelin & Cie, Service
SGD/LG/I-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 09 (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16F 9/00**

(11) **WO 01/55616** (13) A1

(21) PCT/FR01/00200

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00984 **26 Jan/jan 2000** FR
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DAMPER WITH HIGH DISSIPATING
POWER

● AMORTISSEUR A HAUT POUVOIR
DISSIPATIF

(71) **SARL DLD INTERNATIONAL** [FR/FR];
135, boulevard Haussmann, F-75008 Paris
(FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **EROSHENKO, Valentin** [FR/FR]; 106,
rue Saint-Denis, F-92700 Colombes (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16F 15/03**

(11) **WO 01/55617** (13) A1

(21) PCT/US01/03217

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,175 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TUNEABLE STEERING DAMPER
USING MAGNETO-RHEOLOGICAL
FLUID

● AMORTISSEUR DE DIRECTION RE-
GLABLE UTILISANT UN FLUIDE
MAGNETORHEOLOGIQUE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; Legal Staff MC 480-414-420,
1450 West Long Lake, Troy, MI 48007-5052
(US).

(72) **CARD, James, Myrl**; 347 South Linwood
Beach, Linwood, MI 48634 (US).

(74) **ANDERSON, Edmund, P.**; Delphi Tech-
nologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box
5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI
48007-5052 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16G 13/16**

(11) **WO 01/55618** (13) A1

(21) PCT/DE01/00202

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 01 505.2 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ENERGY DRAG CHAIN

● CHAINE D'ACHEMINEMENT
D'ENERGIE

(71) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE IN-
DUSTRIE GMBH** [DE/DE]; Spicher Str. 1a,
51147 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BLASE, Günter** [DE/DE]; Oberkühlheim 10, 51429 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **STACHOW, Ernst-Walther**; Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F16H 3/72**
- (11) **WO 01/55619** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00298
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001691.5 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** GB
- (30) 60/179,169 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VARIABLE CONTROL TRANSMISSION
• TRANSMISSION A COMMANDE VARIABLE
- (71, 72) **NWOKE, Ugochukwu, Shedrach** [GB/GB]; 1 Sterling Gardens, London SE14 6DU (GB).
- (74) **NEWSTEAD, Michael, John**; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F16H 3/78, F16D 23/06**
- (11) **WO 01/55620** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00074

- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000253-5 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** SE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYNCHRONIZING DEVICE FOR A PLANET GEAR
• DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE TRAIN PLANETAIRE
- (71) **SCANIA CV AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NILSSON, Dag** [SE/SE]; Vårdsholmsgatan 11, 5tr, S-151 32 Södertälje (SE).
- (74) **WALDEBÄCK, Hans**; Scania CV AB, Patents, S-151 87 Södertälje (SE).
- (81) BR JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16H 41/24, 45/02**

- (11) **WO 01/55621** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00687
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 925.1 **29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DRIVING DISC FOR TRANSMITTING THE TORQUE FROM A DRIVE UNIT TO A HYDRODYNAMIC CONVERTER
• PLATEAU D'ENTRAÎNEMENT POUR LE TRANSFERT DE COUPLE D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT A UN CONVERTISSEUR HYDRODYNAMIQUE
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DREES, Silvius** [DE/DE]; Wiesertsweiler 35, 88069 Tettngang (DE).
ZIEMER, Peter [DE/DE]; Moosstrasse 14, 88069 Tettngang (DE).
- (74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16H 59/02, 61/02**

- (11) **WO 01/55622** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00024
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 20000377 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** NO
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • GEAR SHIFT DEVICE FOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR VEHICULES

- (71) **KONGBERG AUTOMOTIVE ASA** [NO/NO]; P.O. Box 62, N-3602 Kongsberg (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BJØRKGÅRD, Sven** [NO/NO]; Rådmann Friis vei 41, N-3610 Kongsberg (NO).
- (74) **ONSAAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).
- (81) BR DE KR US.

(51)⁷ **F16J 15/16, 15/32, F16H 57/04**

- (11) **WO 01/55623** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00047
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 772.0 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE FOR SEALING A SPACE
• DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER UN VOLUME
- (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) **FRAUHAMMER, Karl** [DE/DE]; Klingenstrasse 24, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **SCHNERRING, Heinz** [DE/DE]; Lindenstrasse 20, 72135 Dettenhausen (DE). **FRIEDRICH, Joerg** [DE/DE]; Reutestrasse 26, 70794 Filderstadt (DE). **STRASSER, Andreas** [DE/DE]; Hegelstrasse 6, 73635 Rudersberg (DE). **BLAIER, Karsten** [DE/DE]; Maybachstrasse 42, 88045 Friedrichshafen/Bodensee (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J 15/32, 15/44**

- (11) **WO 01/55624** (13) A1
- (21) PCT/US00/02386
- (22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BRUSH SEALS FOR STEAM TURBINE APPLICATIONS
• JOINTS EN BROSES POUR TURBINE A VAPEUR
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **WOLFE, Christopher, Edward**; 1455 Myron Street, Schenectady, NY 12303 (US). **TURNQUIST, Norman, Arnold**; 146A Corbin Hill Road, Sloansville, NY 12160 (US). **CROMER, Robert, Harold**; 344 County Road 156, Johnstown, NY 12095 (US). **DINC, Osman, Saim**; 107 Nyroy Drive, Troy, NY 12180 (US). **RENTZ, Lawrence, Edward**; 29 Gloucester Street, Clifton Park, NY 12065 (US). **CARR, Roger, Jordan**; 21 Scenic Drive, Westminster, MA 01473 (US). **TOTH, Joseph, Robert**; 32 Alpine Drive, Latham, NY 12110 (US). **DEWHURST, Edward, A.**; 774 Westmoreland

- Drive, Niskayuna, NY 12309 (US). **BAILY, Frederick, George**; 4989 Jockey Street, Ballston Spa, NY 12020 (US).
- (74) **STECKLER, Henry, I.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16J 15/32**
- (11) **WO 01/55625** (13) A1
- (21) PCT/US00/02439
- (22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SELF-CENTERING BRUSH SEAL
• JOINT À BROSSE AUTO-CENTREUR
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **RELUZCO, George, Ernest**; 3560 Lydius Street, Schenectady, NY 12303 (US). **WOODMANSEE, Donald, Ernest**; 1470 Dean Street, Schenectady, NY 12309 (US). **DINC, Osman, Saim**; 107 Nyroy Drive, Troy, NY 12180 (US). **TURNQUIST, Norman, Arnold**; 146A Corbin Hill Road, Sloansville, NY 12160 (US). **WOLFE, Christopher, Edward**; 1455 Myron Street, Niskayuna, NY 12309 (US).
- (74) **STECKLER, Henry, I.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16K 7/06**
- (11) **WO 01/55626** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00247
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001877.0 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VALVE
• VANNE
- (71, 72) **WHITE, Robert, Stuart** [GB/GB]; Mill Farm, 42 Main Street, Repton, Derbyshire DE65 6EZ (GB).
- (74) **WATKINS, Rosalind, Philippa**; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16K 47/04**
- (11) **WO 01/55627** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00017
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 103/2000 **25 Jan/jan 2000 AT (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VALVE, IN PARTICULAR PRESSURE REDUCING VALVE
• SOUPAPE, EN PARTICULIER DETENDEUR
- (71, 72) **SCHWARZ, Alois** [AT/AT]; Schwendter Strasse 28, A-6382 Kirchdorf/Tirol (AT).
- (74) **ATZWANGER, Richard**; Mariahilfer Strasse 1c, A-1060 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16K 51/02, 1/10**
- (11) **WO 01/55628** (13) A1
- (21) PCT/US01/02257
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,304 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HIGH PRESSURE LIFT VALVE FOR USE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING ENVIRONMENT
• SOUPAPE A DISQUE HAUTE PRESSION POUR UTILISATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT DES SEMICONDUCTEURS
- (71) **SUPERCritical SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4160-A Technology Drive, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **LAYMAN, Frederick, P.**; 433 Miwok Court, Fremont, CA 94539 (US). **SUTTON, Thomas, R.**; 1790 Chevalier Drive, San Jose, CA 95124 (US). **BIBERGER, Maximilian,**
- A.; 737-6 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, 260 Sheridan Avenue, Suite 420, 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 3/10**
- (11) **WO 01/55629** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00008
- (22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 183.8 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PIPE CLAMP
• COLLIER DE FIXATION POUR TUYAUX
- (71, 72) **HALPAUS, Wolfgang** [DE/DE]; Heinrich-Lanz-Ring 5, 68519 Viernheim (DE).
- (74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 9/18**
- (11) **WO 01/55630** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00019
- (22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00849 **24 Jan/jan 2000 FR (24.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RADIAL PARTITION DEVICE, IN PARTICULAR RADIAL BUCKLE ARRESTOR FOR A DOUBLE-WALLED DEEP WATER PIPELINE
• DISPOSITIF DE CLOISON RADIALE, NOTAMMENT LIMITEUR DE PROPAGATION D'UNE DEFORMATION RADIALE DANS UNE CONDUITE

- A DOUBLE PAROI DESTINE AUX GRANDES PROFONDEURS
- (71) **COFLEXIP** [FR/FR]; 23, avenue de Neuilly, F-75116 Paris (FR).
- (72) **LOUIS, Bill, George**; 2306-B Nantucket, Houston, TX 77057 (US). **BELL, Mike**; 72 Whitehall Road, Aberdeen (GB).
- (74) **BERTRAND, Didier**; S.A. Fédit-Loriot & Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 37/092**
- (11) **WO 01/55631** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00204
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01066 **26 Jan/jan 2000 FR (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONNECTING DEVICE FOR CONDUITS
• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CONDUITS
- (71) **NOVOPLASTIC** [FR/FR]; 42, rue de l'Industrie, F-01200 Bellegarde sur Valserine (FR).
- (72) **TRICHARD, Claude**; 10, Chemin de Calmont, F-60480 Saint-André Farivillers (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 37/42**
- (11) **WO 01/55632** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00040
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) TO2000A000091 **28 Jan/jan 2000 IT (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONNECTING MEMBER FOR A FAST-FIT SAFETY COUPLING
• ELEMENT DE FIXATION DESTINE A UN RACCORD DE SECURITE A FIXATION RAPIDE
- (71) **PRES-BLOCK S.P.A.** [IT/IT]; Via Alpignano, 155, I-10040 Caselette (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NICOLINO, Aldo** [IT/IT]; Strada Contessa, 35, I-10040 Caselette (IT). **CARADONNA, Giandomenico** [IT/IT]; Corso Giulio Cesare, 116, I-10154 Torino (IT). **PELLEGRINO, Massimo** [IT/IT]; Corso Unione Sovietica, 87, I-10134 Torino (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16M 13/00**
- (11) **WO 01/55633** (13) A1
- (21) PCT/US01/01445
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,827 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTROMAGNETIC SUPPORT SYSTEM
• SYSTÈME DE SUPPORT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) **VSSL COMMERCIAL, INC.** [US/US]; 809 North Royal Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (72) **SWINBANKS, Malcolm, A.**; 8 Pentlands Court, Pentlands Close, Cambridge CB4 1JN (GB). **RUCKMAN, Christopher, E.**; 4762 Neptune Drive, Alexandria, VA 22309 (US).
- (74) **THRONSON, Mark, J.**; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, NW, Washington, DC 20037-1526 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16S 3/00, E04H 17/20, F16B 7/04**
- (11) **WO 01/55635** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02603
- (22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000224-6 **25 Jan/jan 2000 SE (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HOLLOW PROFILE
• PROFILE CREUX
- (71) **AVESTA SHEFFIELD AB** [SE/SE]; S-774 80 Avesta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARLSSON, Leif** [SE/SE]; Bredöhl 119, S-465 91 Nossebro (SE). **GROTH, Hans**
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16N 29/00**
- (11) **WO 01/55634** (13) A2
- (21) PCT/NL01/00051
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 1014210 **27 Jan/jan 2000 NL (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INTELLIGENT BEARING MAINTENANCE
• MAINTENANCE INTELLIGENTE D'UN ROULEMENT
- (71) **SKF ENGINEERING AND RESEARCH CENTRE B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLWEG, Eduardus, Gerardus, Maria** [NL/NL]; Paradijspoort 44, NL-2611 MB Delft (NL). **VAN WINDEN, Johannes, Albertus** [NL/DE]; Mönchhofstrasse 3B, 69120 Heidelberg (DE). **DUIJS, Johannes, Andrianus, Maria** [NL/NL]; Zuwe 50, NL-2411 ZK Bodegraven (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

[SE/SE]; Gyllenvägen 12, S-774 61 Avesta (SE).

(74) **BJELKSTAM, Peter** et al. / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F21V 31/00**

(11) **WO 01/55636** (13) A1

(21) PCT/US01/02347

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,428 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DEHYDRATING A VEHICLE LAMP HOUSING

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DESHYDRATATION D'UN BOITIER DE LAMPE D'UN VEHICULE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **ROHRBACH, Ronald, P.**; 430 Cherryville Road, Flemington, NJ 08822 (US). **ZULAUF, Gary**; 2506 Foxbury Lane, Findlay, OH 45840 (US). **BAUSE, Daniel**; 150 Cloverhill Drive, Flanders, NJ 07836 (US). **JONES, Gordon, W.**; 2303 Gibley Park, Toledo, OH 43617 (US). **UNGER, Peter, D.**; 36 Terry Drive, Convent Station, NJ 07961 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) CA JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F21V 37/02, 35/00, F21S 13/12**

(11) **WO 01/55637** (13) A1

(21) PCT/SE01/00116

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000255-0 **28 Jan/jan 2000** SE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CANDLE LANTERN PROTECTIVE HOOD

• CARTER PROTECTEUR DE LANTERNE A BOUGIE

(71) **L K PLANSTÅL AB** [SE/SE]; Ängsgårdsgatan 12, S-721 30 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLAVBORG, Lars** [SE/SE]; Höglöftsvägen 16, S-724 80 Västerås (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F22B 1/28**

(11) **WO 01/55638** (13) A1

(21) PCT/EP00/13115

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000087 **25 Jan/jan 2000** IT
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INSTANT STEAM GENERATOR

• GENERATEUR DE VAPEUR INSTANTANEE

(71) **TERMOZETA S.P.A.** [IT/IT]; Via Santa Maria Valle, 7, I-20123 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DORIA, Alessandro** [IT/IT]; Via Francesco Sforza, 43, I-20122 Milano (IT).

(74) **CHECCACCI, Giorgio** et al. / etc.; Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Viale Sabotini, 19/2, I-20135 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23D 3/16**

(11) **WO 01/55639** (13) A1

(21) PCT/US01/02041

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,394 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DECORATIVE CANDLE DISPLAY AND METHOD OF FORMING

• BOUGIE DECORATIVE ET PROCEDE DE FORMATION ASSOCIE

(71) **PRIMAL ELEMENTS, INC.** [US/US]; 12472 Edison Way, Garden Grove, CA 92841 (US).

(72) **FREEMAN, Scott, H.**; 3632 Rebel Circle, Huntington Beach, CA 92649 (US). **ASBURY, Frank, H.**; 144 N. Trevor Street, Anaheim, CA 92806 (US).

(74) **STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER**; 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23D 11/10**

(11) **WO 01/55640** (13) A1

(21) PCT/US01/00618

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,828 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(30) 09/754,006 **3 Jan/jan 2001** US
(03.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HIGH EFFICIENCY FUEL OIL ATOMIZER

• PULVERISATEUR DE COMBUSTIBLE LIQUIDE A RENDEMENT ELEVE

(71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.** [US/US]; 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116 (US).

(72) **CHUNG, I-Ping**; 6434 South 82nd East Avenue, Apartment 814, Tulsa, OK 74133 (US). **STRUPP, Christoph**; Mühlenstrasse 44, 54298 Igel-Liersberg (DE).

(74) **KIRCHER, William, B.** et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F23G 7/08, F23C 3/00, F23G 5/50

(11) WO 01/55641 (13) A1

(21) PCT/GB01/00242

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001603.0 25 Jan/jan 2000 GB
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LANDFILL GAS COMBUSTOR

• APPAREIL DE COMBUSTION A GAZ D'ENFOUISSEMENT

(71) CPL ENERGY LIMITED [GB/GB]; Mill Lane, Wingerworth, Chesterfield S42 6NG (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Michael [GB/GB]; South Winds, 24 Albert Road, Tamworth, Staffordshire B79 7JS (GB). WAKE, John, Keith [GB/GB]; The Old Engine House, Castle Farm, Thorpe Salvin, Worsop S80 3JN (GB).

(74) POTTER, Vanessa, Juliet; Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 1RZ (GB) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23J 15/00, F23B 7/00, 5/00

(11) WO 01/55642 (13) A1

(21) PCT/US01/02636

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,235 26 Jan/jan 2000 US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HOMOGENOUS FLUE GAS CONDITIONING

• CONDITIONNEMENT HOMOGENE DE GAZ DE FUMEE

(71, 72) BAYLESS, David, J. [US/US]; 9 Apple-gate Drive, Athens, OH 45701 (US).

(74) FOSTER, Jason, H. et al. / etc.; Kremblas, Foster, Phillips & Pollick, 7632 Slate Ridge Boulevard, Reynoldsburg, OH 43068 (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 ME MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23N 5/24, 5/12

(11) WO 01/55643 (13) A1

(21) PCT/EP01/00126

(22) 8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 819.0 28 Jan/jan 2000 DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR OPERATING A GAS BURNER

• PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN BRULEUR

(71) HONEYWELL B.V. [NL/NL]; Laarderhoogtweg 18-20, NL-1101 EA Amsterdam Z.O. (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLAAUWWIEKEL, Piet [NL/NL]; Aussenstraat 30, NL-7841 EB Sleen (NL).

(74) STURM, Christoph; Honeywell Holding AG, IP Europe - Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main (DE).

(81) CA JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F23N 5/24

(11) WO 01/55644 (13) A1

(21) PCT/US01/02643

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,837 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FURNACE DIAGNOSTIC SYSTEM

• SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR FOUR

(71) INVENSYS ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY [US/US]; Suite 400, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23294 (US).

(72) ANTHONY, W., Abraham; 30422 La Vue, Laguna Niguel, CA 92677 (US). JOSEPH, G., Raffaelli; 1020 Descanso Drive, La Canada, CA 91011 (US). ROBERT, W., Cuomo; 1209 Southridge Drive, Fort Collins, CO 80521 (US). DEREK, Daniel, Johnson; 1816 Jocelyn Drive, Loveland, CO 80537 (US). ROBERT, Wayne, Lewis; 16015 Ardath Avenue, Gardena, CA 90249 (US). ELDON, Vaughn; 1871 Mariposa Lane, Fullerton, CA 92833 (US).

(74) HANKE, Gunther; Fulwider Patton Lee & Utech LLP, Suite 1550, 200 Oceangate, Long Beach, CA 90802 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23Q 7/22

(11) WO 01/55645 (13) A1

(21) PCT/US01/02506

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,170 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CERAMIC IGNITERS AND METHODS FOR USING AND PRODUCING SAME

• ALLUMEURS EN CERAMIQUE, PROCEDES D'UTILISATION ET DE PRODUCTION CORRESPONDANTS

(71) SAINT-GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC. [US/US]; One New Bond Street, P.O. Box 15137, Worcester, MA 01615-0137 (US).

(72) WILLKENS, Craig, A.; 2 East Park Road, Sterling, MA 01564 (US). OLSEN, James, M.; 23 Beacon Hill Road, Windham, NH 03087 (US). HAMEL, Scott, M.; 91 Mitchell Hill Road, Wilton, NH 03086 (US).

(74) CORLESS, Peter, F. et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, IP Group, 130 Water Street, Boston, MA 01752 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F23R 3/28, 3/34, 3/14

(11) WO 01/55646 (13) A1

(21) PCT/US01/02404

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,646 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LOW COST, LOW EMISSIONS NATURAL GAS COMBUSTOR

• CHAMBRE DE COMBUSTION DE GAZ NATUREL A EMISSIONS FAIBLES ET DE FAIBLE COUT

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **ZUPANC, Frank, J.**; 14409 S. 40th Place, Phoenix, AZ 85044 (US). **SRINIVASAN, Ram**; 4186 West Monterey Street, Chandler, AZ 85226 (US). **LPINSKI, John, J.**; 2326 E. Bishop Drive, Tempe, AZ 85282 (US). **DUDEBOUT, Rudolph**; 15859 S. 12th Place, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24F 5/00, 3/06, F25B 41/04**

(11) **WO 01/55647** (13) A1

(21) PCT/EP01/00654

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PD2000A000017 **26 Jan/jan 2000** IT
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● AN AIR-CONDITIONER WITH HEAT RECOVERY
● CONDITIONNEUR D'AIR A RECUPE-
RATION DE CHALEUR

(71) **ISOLA DEL CONDIZIONATORE S.R.L.** [IT/IT]; Galleria Roma, 1/8, I-35020 Albignasego (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARGENTI, Alessandro** [—/IT]; Via Pellizzo, 39, I-35100 Padova (IT). **MANTEGAZZA, Paolo** [—/IT]; Via S. Giorgio, 2, I-35020 Albignasego (IT).

(74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Berchet, 9, I-35131 Padova (IT).

(81) BR CA CN CR CU JP KR MX SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24F 13/06, 13/10**

(11) **WO 01/55648** (13) A1

(21) PCT/SE01/00109

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000250-1 **27 Jan/jan 2000** SE
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A WALL-MOUNTED SUPPLY-AIR DEVICE
● DISPOSITIF DE VENTILATION MONTE SUR UNE PAROI

(71) **AIR INNOVATION SWEDEN AB** [SE/SE]; P.O. Box 5072, S-152 05 Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NYSTRÖM, Bernt** [SE/SE]; Årstaängsvägen 9, S-117 43 Stockholm (SE).

(74) **H W BARNIESKE PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 25, S-151 21 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F24F 13/20**

(11) **WO 01/55649** (13) A1

(21) PCT/JP01/00307

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-20227 **28 Jan/jan 2000** JP
(**28.01.2000**)

(30) 2000-33785 **10 Feb/fév 2000** JP
(**10.02.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CASSETTE TYPE AIR CONDITIONER FOR MOUNTING IN THE CEILING
● CLIMATISEUR DE TYPE CARTOUCHE A MONTER DANS LE PLAFOND

(71) **TOSHIBA CARRIER CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OKUDA, Kenji** [JP/JP]; C-201, Toshiba-Tagonouraryo, 100, Yanagishima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0932 (JP). **GAJINA, Kenji** [JP/JP]; C-307, Toshiba-Tagonouraryo, 100, Yanagishima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0932 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24J 2/00**

(11) **WO 01/55650** (13) A2

(21) PCT/US01/01755

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,124 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SELF TRACKING, WIDE ANGLE, SOLAR CONCENTRATORS

● CONCENTRATEURS D'ENERGIE SOLAIRE A POURSUITE AUTOMATIQUE ET GRAND ANGLE

(71) **BD SYSTEMS, LLC** [US/US]; 14 Split Rock Court, Melville, NY 11747 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARONE, Stephen** [US/US]; 76 Village Hill Drive, Dix Hills, NY 11746 (US).

(74) **DELUCA, Peter** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24J 2/38, 2/46, 2/52, 2/54, H01L 31/042, 31/05**

(11) **WO 01/55651** (13) A1

(21) PCT/AU01/00074

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5258 **27 Jan/jan 2000** AU
(**27.01.2000**)

(30) PQ 5259 **27 Jan/jan 2000** AU
(**27.01.2000**)

(30) PQ 9370 **15 Aug/août 2000** AU
(**15.08.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SOLAR PANEL TILT MECHANISM

● MECANISME D'INCLINAISON DE PANNEAUX SOLAIRES

(71, 72) **HABER, Michael, B.** [AU/AU]; 7 Boonah Street, Wentworthville, NSW 2145 (AU).

(74) **WALLINGTON-DUMMER**; P.O. Box 297, Rydalmere, NSW 1701 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25B 43/00

(11) WO 01/55652 (13) A1

(21) PCT/CA01/00083

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,297,598 28 Jan/jan 2000 CA
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● ACCUMULATOR FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM

● ACCUMULATEUR DESTINE A UN SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR

(71) HALLA CLIMATE CONTROL CANADA INC. [CA/CA]; 360 University Avenue, Belleville, Ontario K8N 5T6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DICKSON, Timothy, Russell [CA/CA]; 228 Barleson Avenue, Kingston, Ontario K7M 4H1 (CA). CRAM, Kenneth, Peter, Luke [CA/CA]; 106 Avondale Road, Belleville, Ontario K8N 4G3 (CA). NUSS, Matthew, Bryan [CA/CA]; 293 Albert Street, Belleville, Ontario K8N 3P1 (CA). RHODES, Steven, Murray [CA/CA]; 158 Sherman Street, Kingston, Ontario K7M 4G8 (CA). RYU, Ki-Sun, Jason [CA/CA]; 68 College Street East, #12, Belleville, Ontario K8P 2E7 (CA). STOBART, Michelle, Marie [CA/CA]; 73 Benjamin Street, Belleville, Ontario K8P 1P8 (CA).

(74) O'GORMAN, Hugh et al. / etc.; Smart & Biggar, 900-55 Metcalfe Street, P.O. Box 2999, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25C 1/16

(11) WO 01/55653 (13) A1

(21) PCT/NL01/00060

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1014202 27 Jan/jan 2000 NL
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN ICE-WATER MIXTURE

● PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN MELANGE D'EAU GLACEE

(71) SOLUTHERM B.V. [NL/NL]; Waalreseweg 17, NL-5554 HA Valkenswaard (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JELLEMA, Pieter [NL/NL]; Van Anrooijsstraat 21, NL-5343 BA Oss (NL). NIJ-DAM, Jelle, Luutzen [NL/NL]; Holberg 8, NL-5508 HD Veldhoven (NL).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25D 3/11, 13/06, 25/04

(11) WO 01/55654 (13) A1

(21) PCT/SE01/00120

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,068 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● SPIRAL CONVEYOR COOLING APPARATUS

● APPAREIL DE REFOIDISSEMENT A TRANSPORTEUR A VIS

(71) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AB [SE/SE]; P.O. Box 913, S-251 09 Helsingborg (SE).

(72) OCHS, Gregory, L.; 11224 NE, 60th St., Kirkland, WA 98033 (US).

(74) AWAPATENT AB; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25D 29/00, 11/02, 17/06

(11) WO 01/55655 (13) A1

(21) PCT/EP01/00825

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 01 253.3 25 Jan/jan 2000 DE
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING A REFRIGERATING COMPARTMENT, A COLD STORAGE COMPARTMENT AND A FREEZER COMPARTMENT

● REFRIGERATEUR COMPORTANT UN COMPARTIMENT REFRIGERE, UN COMPARTIMENT D'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE ET UN COMPARTIMENT DE CONGELATION

(71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMID, Eugen [DE/DE]; Höfener Strasse 28, 88400 Biberach-Mettenberg (DE).

(74) LORENZ SEIDLER GOSSEL; Widemayerstrasse 23, 80538 München (DE).

(81) CN PL RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25J 1/00

(11) WO 01/55656 (13) A2

(21) PCT/GB01/00296

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001727.7 25 Jan/jan 2000 GB
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● HYPERPOLARIZATION OF A GAS

● HYPERPOLARISATION D'UN GAZ

(71) OXFORD INSTRUMENTS SUPERCONDUCTIVITY LIMITED [GB/GB]; Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KALECHOFSKY, Neal, Frederick [US/US]; 32 Peabody Drive, Stow, MA 01775 (US).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F26B 3/08, 17/10**
- (11) **WO 01/55657** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00051
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00116 **25 Jan/jan 2000 DK (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FLUID-BED DRYING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE A LIT FLUIDISE
- (71) **APV NORDIC, ANHYDRO** [DK/DK]; Østmarken 7, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRAGH, Ole, Tegllhus** [DK/DK]; Kildedalen 4A, DK-3100 Hornbæk (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevoelds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F26B 3/20, 9/06, 23/10**
- (11) **WO 01/55658** (13) A1
- (21) PCT/JP00/09302
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15388 **25 Jan/jan 2000 JP (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DRYING WASHED OBJECTS
• METHODE ET DISPOSITIF DE SECHAGE POST-LAVAGE
- (71) **JAPAN FIELD CO., LTD.** [JP/JP]; 20-2, Ooizumigakuenmachi 7-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-0061 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UCHINO, Masahide** [JP/JP]; Japan Field Co., Ltd., 20-2, Ooizumigakuenmachi 7-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-0061 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Osamu**; Ginzachikuyotei Building 9F, 19-3, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F27B 21/06, B65G 15/60**
- (11) **WO 01/55659** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00058
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000200 **31 Jan/jan 2000 FI (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BELT FOR THE THERMAL TREATMENT OF A CONTINUOUSLY OPERATED MATERIAL BED
• COURROIE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN LIT DE MATERIAU A FONCTIONNEMENT CONTINU
- (71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIEMELÄ, Pekka** [FI/FI]; Iinankuja 3, FIN-95410 Kiviranta (FI). **JANKKILA, Martti** [FI/FI]; Meurmannintie 7, FIN-95410 Kiviranta (FI). **VÄÄNÄNEN, Eero** [FI/FI]; Pihlajasaarentie 46, FIN-95420 Tornio (FI).
- (74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (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.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F28B 1/06, F28D 9/02, F28F 3/00**
- (11) **WO 01/55660** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00491
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-21817 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONDENSER
- CONDENSATEUR
- (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) **TANIGUCHI, Hiroyoshi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **ENDO, Tsuneo** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **TAKAHASHI, Tsutomu** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KITAMURA, Taizou** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **TAKAZAWA, Takashi** [JP/JP]; Kabushiki 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) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F28D 7/02**
- (11) **WO 01/55661** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00014
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 2 01305.3 **26 Jan/jan 2000 CN (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • THE ASSEMBLY HEAT EXCHANGER WITH HELICAL TUBE
• ECHANGEUR THERMIQUE A GAIN EN SPIRALE ASSEMBLEE
- (71) **HUAI YIN HUI HUANG TAI YANG NENG YOU XIAN GONG SI** [CN/CN]; 111 Bei Jing Xi Lu, Huai Yin City, Jiang Su Province 223300 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHU, YanWen** [CN/CN]; 111 Bei Jing Xi Lu, Huai Yin City, Jiang Su Province 223300 (CN). **MA, ZhiGui** [CN/CN]; 111 Bei Jing Xi Lu, Huai Yin City, Jiang Su Province 223300 (CN).
- (74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, 20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F28D 15/00, F28F 11/00**
- (11) **WO 01/55662** (13) A1
- (21) PCT/US01/02398
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,481 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● LEAK DETECTOR FOR A LIQUID COOLING CIRCUIT
- DETECTEUR DE FUITE DANS UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE
- (71) **THERMAL CORP.** [US/US]; Route 113 & Edward Street, P.O. BOX 477, Georgetown, DE 19947 (US).
- (72) **GARNER, Scott, D.**; 28 Troy Drive, Lititz, PA 17543 (US).
- (74) **APICELLI, Samuel, W.** et al. / etc.; Duane, Morris & Heckscher LLP, 305 North Front Street, P.O. Box 1003, Harrisburg, PA 17108-1003 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41G 3/00**
- (11) **WO 01/55664** (13) A2
- (21) PCT/US01/01289
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/175,882 **13 Jan/jan 2000** US
(13.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● LASER TRANSMITTER ASSEMBLY CONFIGURED FOR PLACEMENT WITHIN A FIRING CHAMBER AND METHOD OF SIMULATING FIREARM OPERATION
- ENSEMBLE D'EMISSION LASER CONÇU POUR ETRE LOGE DANS UNE CHAMBRE DE MISE A FEU, ET PROCEDE DE SIMULATION DE L'ACTIONNEMENT D'UNE ARME A FEU
- (71) **BEAMHIT, LLC** [US/US]; 10220 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHECHTER, Motti** [US/US]; 12202 Falls Road, Potomac, MD 20854 (US).
ROSA, Stephen, P. [US/US]; 12213 Mt. Albert Road, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) **SHAPIRO, Stuart, B.** et al. / etc.; Epstein, Edell, Shapiro & Finnan, LLC, Suite 400, 1901 Research Boulevard, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41F**
- (11) **WO 01/55663** (13) A2
- (21) PCT/US00/22965
- (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,310 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SEPARATION SYSTEM FOR MISSILE PAYLOAD FAIRINGS
- SYSTEME DE SEPARATION POUR CARENAGE DE CHARGE UTILE DE MISSILE
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (72) **NYGREN, William, D.**; 641 South Downing Street, Denver, CO 80209 (US).
- (74) **DACHS, Louis, L.**; 1794 Palisades Drive, Pacific Palisades, CA 90272 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
- PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **F42B 5/10, 15/00**
- (11) **WO 01/55665** (13) A1
- (21) PCT/US01/02606
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,775 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ROCKET MOTOR ASSISTED GUN-LAUNCHED MUNITION
- MUNITION LANCEE PAR CANON ET ASSISTEE PAR UN MOTEUR FUSEE
- (71) **CORDANT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1600, 15 West Temple, Salt Lake City, UT 84101-1532 (US).
- (72) **SINGER, Victor**; 1219 Stinsford Road, Newark, DE 19713 (US).
SOLBERG, Mark, A.; 1516 Green Valley Court, Bel Air, MD 21015 (US).
- (74) **SULLIVAN, Stephen, T.** et al. / etc.; Sullivan Law Group, Suite 120, 5060 North 40th Street, Phoenix, AZ 85018-2140 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F42B 12/74**
- (11) **WO 01/55666** (13) A1
- (21) PCT/US01/02589
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,257 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● POWDER-BASED DISC FOR GUN AMMUNITION
- DISQUE A BASE DE POUDRE POUR MUNITION COMPORTANT UN PROJECTILE CONTENANT UN NOYAU A BASE DE POUDRE FRANGIBLE DISPOSE DANS UNE CHEMISE METALLIQUE
- (71, 72) **BEAL, Harold, F.** [US/US]; 6277 Sierra Circle, Rockford, TN 37853 (US).
- (74) **HODGES, Paul, E.** et al. / etc.; PITTS & BRITTIAN, P.C., P.O. Box 51295, Knoxville, TN 37950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01B 5/20, 5/08, 3/22**
- (11) **WO 01/55667** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07100
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/15703 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • GAUGE FOR MEASURING DIMENSIONS AND DIAMETER OF PROTRUSION OR RECESS ON REFERENCE SURFACE AND DIAMETER THEREOF
- VERIFICATEUR PERMETTANT DE MESURER LES DIMENSIONS ET LE DIAMETRE DES PROTUBERANCES ET DES EVIDEMENTS SUR UNE SURFACE DE REFERENCE ET SON DIAMETRE
- (71) **TECHNOCOAT CO., LTD.** [JP/JP]; 1458-3, Kariyado, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AOSHIMA, Shoju** [JP/JP]; c/o Technocoat Co., Ltd., 1458-3, Kariyado, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0001 (JP).
- (74) **ISHIGURO, Kenji**; 1813-2, Kamiyashiro 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0025 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **G01B 7/00, 11/00, 21/00**
- (11) **WO 01/55668** (13) A1
- (21) PCT/US01/02287
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,738 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **ABSOLUTE ENCODER**
- CODEUR ABSOLU
- (71, 72) **THIES, Edward, L.** [US/US]; 8046 Chapel Road, Niles, MI 49120 (US).
- (72, 75) **DOWIS, William, F.** [US/US]; 16034 Mariner Drive, Huntington Beach, CA 92649 (US).
- (74) **FOLKERTS, Michael, D.** et al. / etc.; Biebel & French, 35 East First Street, Dayton, OH 45402 (US).
- (81) CA JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01B 9/02, 11/00, G01N 21/47**
- (11) **WO 01/55669** (13) A1
- (21) PCT/US01/02536
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,910 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **CACHING OF INTRA-LAYER CALCULATIONS FOR RAPID RIGOROUS COUPLED-WAVE ANALYSES**
- UTILISATION D'ANTEMEMOIRE DE CALCULS INTRA-COUCHE POUR DES ANALYSES D'ONDES COUPLEES RIGOREUSES ET RAPIDES
- (71) **TIMBRE TECHNOLOGIES, INCORPORATED** [US/US]; 5341 Randall Place, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **NIU, Xinhui**; 1422 Birchmeadow Lane, San Jose, CA 95131 (US). **JAKATDAR, Nickhil, Harshavardhan**; 1226 Koi Terrace, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **SHAW, Laurence, J.**; 3627 Sacramento Street, San Francisco, CA 94118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G01B 11/00**
- (11) **WO 01/55670** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00294
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001961.2 **29 Jan/jan 2000 GB (29.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **POSITION DETERMINING APPARATUS FOR COORDINATE POSITIONING MACHINE**
- APPAREIL DE DETERMINATION DE POSITION POUR UN POSITIONNEMENT PAR COORDONNEES
- (71) **RENISHAW PLC** [GB/GB]; New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STIMPSON, Victor, Gordon** [GB/GB]; Field House, Tetbury Hill, Avening, Gloucestershire GL8 8LT (GB). **FUGE, Jonathan, Paul** [GB/GB]; 5 College View, Bath Road, Stonehouse, Gloucestershire GL10 2JR (GB). **ROGERS, David, John** [GB/GB]; 5 Woodview Road, Norman Hill, Dursley, Gloucestershire GL11 5RH (GB).
- (74) **WAITE, John**; Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01B 11/06, G02B 27/09, 6/42, G01N 21/21**
- (11) **WO 01/55671** (13) A1
- (21) PCT/US00/41610
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,730 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **FIBER-FILTERED LASER SYSTEM FOR USE IN MEASURING THIN FILM THICKNESSES**
- SYSTEME LASER FILTRE PAR FIBRE UTILE POUR MESURER L'EPaisseur DE FILMS MINCES
- (71) **THERMA-WAVE, INC.** [US/US]; 1250 Reliance Way, Fremont, CA 94539 (US).
- (72) **GEORGE, Alan**; 3465 Amber Drive, San Jose, CA 95117 (US). **YANG, William**; 2140 Springwater Drive, Fremont, CA 94539 (US). **LAW, Joanne**; 34523 Felix Terrace, Fremont, CA 94555 (US).
- (74) **STALLMAN, Michael** et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01B 11/16**
- (11) **WO 01/55672** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00464
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-019479 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **FIBER OPTIC CABLE AND METHOD OF MEASURING DISTORTION**
- CABLE EN FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE MESURE DE LA DISTORSION
- (71) **MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 8, Nishinocho, Higashimukaijima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GENJI, Takeshi** [JP/JP]; c/o Itami Works of MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **IMAMURA, Kazuo** [JP/JP]; c/o Itami Works of MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsuhonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01B 21/00**
- (11) **WO 01/55673** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00325
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-17583 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • SETTING DEVICE FOR MEASURING INSTRUMENT-INSPECTING MEASUREMENT MASTER
- DISPOSITIF DE REGLAGE POUR MESURER UN GABARIT DE MESURE CONÇU POUR CONTROLER DES INSTRUMENTS
- (71) **ASANUMA GIKEN CO., LTD.** [JP/JP]; 4079-1, Koto-cho, Hamamatu-shi, Shizuoka-ken 431-1103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASANUMA, Susumu** [JP/JP]; 1140, Sode-cho, Hamamatu-shi, Shizuoka-ken 435-0054 (JP).
- (74) **KAWASHIMA, Jun**; Kawamura-Yaesu Building, 4th Floor, 4-5, Hatchobori 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (81) AU CA CN KR US.
(84) EP (CH DE FR GB IT NL SE).
Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **G01C**
- (11) **WO 01/55674** (13) A2
(21) PCT/KR01/00109
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/4090 **27 Jan/jan 2000** KR
(27.01.2000)
(30) 2000/33928 **20 Jun/juin 2000** KR
(20.06.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VIBRATION-TYPE MICRO-GYROSCOPE
- MICROGYROSCOPE DU TYPE VIBRANT
- (71, 72) **KIM, Yong-Kweon** [KR/KR]; Sunkyung Apt. 11-201, Daechi-dong 506, Kangnam-ku, Seoul 135-836 (KR).
- (74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Building, 825-33 Yoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 19/56, G01P 9/04**
- (11) **WO 01/55675** (13) A1
(21) PCT/GB01/00055
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001775.6 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ANGULAR RATE SENSOR
- DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE
- (71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P O Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FELL, Christopher, Paul** [GB/GB]; 7 Belgrave Road, Mutley, Plymouth, Devon PL4 7DP (GB).
- (74) **ROONEY, Paul, Blaise**; BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House, P.O Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 21/00, G08G 1/13, G08B 25/10**
- (11) **WO 01/55676** (13) A1
(21) PCT/JP00/00425
(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • EMERGENCY INFORMATION SYSTEM AND NAVIGATION SYSTEM
- SYSTEME D'INFORMATIONS D'URGENCE ET SYSTEME DE NAVIGATION
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIOKA, Kenji** [JP/JP]; 340-4, Kishinecho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0034 (JP). **NAKAMA, Yasutoshi** [JP/JP]; 11-1, Hikarigaoka 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0041 (JP). **YAMAMOTO, Masashi** [JP/JP]; 20-7, Kobuchi 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0004 (JP).
- (74) **NIHEI, Masayuki**; Izumi Building, 4-1, Shiba-Daimon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).
- (81) KR US.
(84) EP (DE).
-
- (51)⁷ **G01C 21/00, G08G 1/13, G08B 25/10**
- (11) **WO 01/55677** (13) A1
(21) PCT/JP00/00426
(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • EMERGENCY INFORMATION SYSTEM
- SYSTEME D'INFORMATION POUR LES SITUATIONS D'URGENCE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIOKA, Kenji** [JP/JP]; 340-4, Kishinecho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0034 (JP). **NAKAMA, Yasutoshi** [JP/JP]; 11-1, Hikarigaoka 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0041 (JP). **YAMAMOTO, Masashi** [JP/JP]; 20-7, Kobuchi 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0004 (JP).
- (74) **NIHEI, Masayuki**; Izumi Bldg., 4-1, Shiba-Daimon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).
- (81) KR US.
(84) EP (DE).
-
- (51)⁷ **G01C 21/32, G09B 29/10**
- (11) **WO 01/55679** (13) A1
(21) PCT/DE01/00325
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 238.9 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INTERACTIVE ROAD MAP
- CARTE ROUTIERE INTERACTIVE
- (71, 72) **HUBER, Franz** [DE/DE]; Dürrstrasse 1, 80992 München (DE).
- (74) **BENDER, Ernst, Albrecht**; Bahnhofstrasse 29, 88400 Biberach (DE).
- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 11/02**(11) **WO 01/55680** (13) A1

(21) PCT/DE01/00195

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 384.9 **26 Jan/jan 2000 DE (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DOSING DEVICE
• UNITE DE DOSAGE(71, 72) **BÖHLE, Hartmut** [DE/DE]; Zugspitzstrasse 25, 82393 Iffeldorf (DE).(74) **FLOSDORFF, Jürgen**; Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen (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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 11/02**(11) **WO 01/55681** (13) A1

(21) PCT/EP01/00860

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002095.8 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION(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) **PRICE, Phil, T.** [GB/GB]; 121 Rosehill, Oxford OX4 4HT (GB). **TENTEN, Stephanie** [DE/CH]; Haltingerstrasse 87, CH-4057 Basel (CH). **SAMS, Bernard** [GB/GB]; 22 Avondale Avenue, London N12 8EJ (GB).(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 15/06**(11) **WO 01/55682** (13) A1

(21) PCT/DK01/00046

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00119 **26 Jan/jan 2000 DK (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND EQUIPMENT FOR MONITORING A SUPPLY METER

• PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE SURVEILLER UN COMPTEUR DE CONSOMMATION

(71, 72) **ANDERSEN, Peter, Malle** [DK/DK]; Døvnældevej 2, DK-4470 Svebølle (DK).(74) **BERING, Jesper** et al. / etc.; Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, DK-2630 Taastrup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01F 23/284**(11) **WO 01/55683** (13) A1

(21) PCT/EP00/11726

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 941.3 **29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LEVEL METER

• APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE

(71) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.** [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **WENDLER, Armin** [DE/DE]; Rudolf-Dischinger-Str. 13, 79111 Freiburg i. Br. (DE).(74) **ANDRES, Angelika**; Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01J 1/00**(11) **WO 01/55684** (13) A2

(21) PCT/IB01/00788

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,809 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ENERGY MONITOR FOR MOLECULAR FLUORINE LASER

• CONTROLEUR D'ENERGIE POUR LASER A FLUOR MOLECULAIRE

(71) **LAMBDA PHYSIK AG** [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen (DE).(72) **VOGLER, Klaus, Wolfgang**; Göttingen (DE). **VOSS, Frank**; Auf dem Mühlenstiege 3, 37581 Bad Gandersheim (DE). **BERGMANN, Elko, Wolfgang**; Goettingen (DE).

(81) DE JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01J 3/06**(11) **WO 01/55685** (13) A1

(21) PCT/US01/00180

(22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,350 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • OSCILLATING MECHANISM DRIVEN MONOCHROMATOR

• MONOCHROMATEUR ENTRAINE PAR UN MECANISME D'OSCILLATION

(71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 2085 Technology Circle, Suite 302, Tempe, AZ 85284 (US).(72) **STIPPICK, Tim**; 8551 West Sheridan, Phoenix, AZ 85037 (US). **ACOSTA, George**; 1639 West Wildwood Drive, Phoenix, AZ 85045 (US). **MEISSNER, Ken**; 1057 West Newport Beach Drive, Gilbert, AZ 85233 (US).(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L., 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01K 13/06**

(11) **WO 01/55686** (13) A1

(21) PCT/US01/03282

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,831 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING AND COLLECTING
TEMPERATURE DATA FROM A THER-
MAL PROCESSOR

● TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE ME-
SURE ET DE COLLECTE DE DON-
NEES DE TEMPERATURE SUR UN
DISPOSITIF DE TRAITEMENT THER-
MIQUE

(71) **KIC THERMAL PROFILING, INC.**
[US/US]; 15950 Bernardo Center Drive, #E,
San Diego, CA 92127 (US).

(72) **KAZMIEROWICZ, Philip, C.**; 18876 S.
Pioneer Crossing, Estacada, OR 97023 (US).

(74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; P.O. Box
640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

(81) BR CA CN CZ HU IL JP KR MX RO SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01L**

(11) **WO 01/55687** (13) A2

(21) PCT/US01/02795

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,165 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● MAGNETOSTRICTIVE DEVICES AND
METHODS USING HIGH MAGNE-
TOSTRICTION, HIGH STRENGTH
FeGa ALLOYS

● DISPOSITIFS MAGNETOSTRICTIFS
ET PROCEDES UTILISANT DES AL-
LIAGES FeGa A HAUTE RESISTANCE
ET A GRANDE MAGNETOSTRICTION

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA,**
as represented by **THE SECRETARY OF
THE NAVY** [US/US]; Office of Counsel,
Code 004, Naval Surface Warfare Center,
Carderock Division, 9500 MacArthur Boul-
levard, West Bethesda, MD 20817-5700 (US).
**UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH
FOUNDATION** [US/US]; Technology
Transfer Office, 615 Arapene Drive, Suite
110, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLARK, Arthur, E.** [US/US]; 10421
Floral Drive, Adelphi, MD 20783 (US).
WUN-FOGLE, Marilyn [US/US]; 11208
Quelway Road, North Potomac, MD 20878
(US). **RESTORFF, James, B.** [US/US];
5902 Chestnut Hill Road, College Park, MD
20740 (US). **GURUSWAMY, Sivaraman**
[US/US]; 2001 South Broadmoor Street, Salt

Lake City, UT 84108 (US). **SRISUKHUM-
BOWORNCHAI, Nakorn** [TH/US]; 128 K
Street #5, Salt Lake City, UT 84103 (US).

(74) **FORREST, John, L.**; Office of Counsel,
Code 004, Naval Surface Warfare Center,
Carderock Division, 9500 MacArthur Boul-
levard, West Bethesda, MD 20817-5700 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01L 1/24, 11/02, 9/00**

(11) **WO 01/55688** (13) A1

(21) PCT/US01/03013

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,417 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FLUID DIFFUSION RESISTANT
GLASS-ENCASED FIBER OPTIC SEN-
SOR

● CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES EN-
ROBE DE VERRE RESISTANT A LA
DIFFUSION DE FLUIDES

(71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50
Barnes Park North, Wallingford, CT 06492
(US).

(72) **BAILEY, Timothy, J.**; 703 Maple Road,
Longmeadow, MA 01106 (US). **FERNALD,
Mark, R.**; 35 Tyler Road, Enfield, CT 06082
(US). **KERSEY, Alan, D.**; 75 Taylor Town
Road, South Glastonbury, CT 06073 (US).
MACDOUGALL, Trevor, W.; 32 Elaine
Drive, Simsbury, CT 06070 (US). **PUTNAM,
Martin, A.**; 78 Lancaster Way, Cheshire, CT
06410 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01M 11/00**

(11) **WO 01/55689** (13) A1

(21) PCT/US01/02872

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,614 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● REAL TIME PROCESS CONTROL OF
OPTICAL COMPONENTS USING LIN-
EARLY SWEPT TUNABLE LASER

● COMMANDE DE PROCESSUS EN
TEMPS REEL DE COMPOSANTS
OPTIQUES A L'AIDE D'UN LASER
ACCORDABLE BALAYE LINEAIRE-
MENT

(71) **NEW FOCUS, INC.** [US/US]; 2630 Walsh
Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905 (US).

(72) **WIPPICH, Mark**; 1706 Ebberts Drive,
Campbell, CA 95008 (US). **SMOLKA, Gro-
gory, L.**; 15915 La Roda Court, Morgan Hill,
CA 95037 (US). **HAND, Carter, F.**; 2257
Washington Street, San Francisco, CA 94115
(US). **SHINE, Robert, John, Jr.**; 1725
Grizilo Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(74) **BRISSON, Timothy, A.**; Sierra Patent
Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV
89449 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01M 15/00**

(11) **WO 01/55690** (13) A1

(21) PCT/US01/02546

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,264 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SYSTEM FOR TRANSMITTING AND
DISPLAYING MULTIPLE, MOTOR VE-
HICLE INFORMATION

● SYSTEME PERMETTANT DE TRANS-
METTRE ET D'AFFICHER DES IN-
FORMATIONS MULTIPLES RELA-
TIVES A DES VEHICULES MOTO-
RISES

(71) **INFOMOVE, INC.** [US/US]; 10635 NE
38th Place, Suite A, Kirkland, WA 98033
(US).

(72) **LANG, Brook, W.**; 40 lake Bellevue, Ste
100, Bellevue, WA 98005 (US).

(74) **CRAINE, Dean, A.**; 400-112th Avenue NE,
Suite 140, Bellevue, WA 98004-5542 (US).

(81) AT AU BR CA CN DE DK ES FI GB JP KP
MX NO NZ PT SE.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/55691** (13) A2

(21) PCT/EP01/00782

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

- (25) de (26) de
- (30) 2000 0160/00 **27 Jan/jan 2000** CH
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • WAVEGUIDE PLATE AND SENSOR PLATFORMS BASED THEREON, ARRANGEMENTS OF SAMPLE CONTAINERS AND DETECTION METHODS
- PLAQUE DE GUIDE D'ONDES ET PLATES-FORMES DE CAPTEURS OBTEUENUES A PARTIR D'UNE TELLE PLAQUE, SYSTEMES DE RECIPIENTS D'ECHANTILLONNAGE ET PROCÉDES DE MISE EN EVIDENCE
- (71) **ZEPTOSENS AG** [CH/CH]; Benkenstrasse 254, CH-4108 Witterswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUVENECK, Gert** [DE/DE]; Ezmatenweg 34, 79189 Bad Krozingen (DE). **PAWLAK, Michael** [DE/DE]; Andelsbachstrasse 5, 79725 Laufenburg (DE). **MAISEN-HÖLDER, Bernd** [DE/CH]; Schindlersteig 1, CH-8006 Zürich (CH). **EDLINGER, Johannes** [AT/AT]; Letzestrasse 1, A-6820 Frastanz (AT). **HEINE, Claus** [DE/CH]; Rabengasse 10, CH-7000 Chur (CH).
- (74) **ZEPTOSENS AG**; Benkenstrasse 254, CH-4108 Witterswil (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 01/55692** (13) A2
- (21) PCT/US01/02476
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,698 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NEUROSTEROIDS AS MARKERS FOR ALZHEIMER'S DISEASE
- EMPLOI DE NEUROSTEROIDES COMME MARQUEURS POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (63) US 60/178,698 (CON)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY MEDICAL CENTER** [US/US]; 4000 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAPADOPOULOS, Vassilios** [US/US]; 15417 Peach Leaf Drive, North Potomac, MD 20878 (US). **BROWN, Rachel, C.** [US/US]; 2052A N. Vine, Tucson, AZ 85719 (US). **CASCIO, Caterina** [IT/IT]; Via L. A. Muratori, 13, I-90100 Palermo (IT).
- (74) **TESKIN, Robin, L.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 1/06**
- (11) **WO 01/55693** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00802
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 588.4 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR ISOLATING A PORTION OF A LAYER OF A BIOLOGICAL MATERIAL
- PROCEDE POUR ISOLER UNE PARTIE D'UNE COUCHE D'UN MATERIAU BIOLOGIQUE
- (71) **SL MICROTTEST WISSENSCHAFTLICHE GERÄTE GMBH** [DE/DE]; Wildenbruchstr. 15, 07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LECLERC, Norbert** [DE/DE]; Neugasse 29, 07743 Jena (DE).
- (74) **KÖLLNER, Malte**; Köllner & Kewitz, Rundeturmstr. 12, 64283 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 1/20**
- (11) **WO 01/55694** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00028
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000 0400 **26 Jan/jan 2000** NO
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR REFLECTING, IN A SAMPLING CONTAINER, THE ENVIRONMENT OF A PRESSURIZED FLUID SYSTEM, AND SUCH SAMPLING CONTAINER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A REPRESENTER DANS UN RECIPIENT D'ECHANTILLONNAGE L'ENVIRONNEMENT D'UN SYSTEME DE FLUIDE PRESSURISE, ET RECIPIENT D'ECHANTILLONNAGE
- (71, 72) **FJERDINGSTAD, Sølve** [NO/NO]; Ellingsrudlia 14, N-1400 Ski (NO).
- (74) **BRYN & AARFLOT AS**; P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 3/42, G01B 7/34**
- (11) **WO 01/55695** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00823
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 836.0 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INDENTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- PENETRATEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIANG, Xin** [DE/DE]; Helgolandstrasse 57 B, 38108 Braunschweig (DE). **SZAMEITAT, Martin** [DE/DE]; Magnitorwall 10, 38100 Braunschweig (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 11/14**
- (11) **WO 01/55696** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00091
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/493,414 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF A POWER LAW FLUID
• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIÉTÉS RHEOLOGIQUES D'UN FLUIDE DE LOI DE PUISSANCE
- (71) **POLYVALOR S.E.C.** [CA/CA]; 3744 Jean-Brillant, Bureau 6332, Montreal, Quebec H3T 1P1 (CA).
- (72) **ARZATE, Alfa**; 2192 Mont-Royal East, Montreal, Quebec H2H 1K3 (CA). **BERTRAND, François**; 2830 de Chamonix, Ville St-Laurent, Quebec H2H 1K3 (CA). **REGLAT, Olivier**; 2192 Mont-Royal East, Montreal, Quebec H2H 1K3 (CA). **TANGUY, Philippe**; 5500-311 place de Jumonville, Montreal, Quebec H1M 3L8 (CA).
- (74) **KOSIE, Ronald, S.**; Brouillette Kosie, Suite 2500, 1100 René-Lévesque Boulevard West, Montreal, Quebec H3B 5C9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/27, G01J 3/28**
- (11) **WO 01/55697** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00275
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/149,553 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (30) 09/194,553 **20 Jun/juin 2000** US
(**20.06.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ALGORITHMS FOR USE IN A HAND-HELD SPECTROPHOTOMETRIC APPARATUS
• ALGORITHMES PREVUS POUR UN APPAREIL SPECTROPHOTOMETRIQUE MANUEL
- (71) **INSPACE** [IE/IE]; Coolmine, Rathcoole, County Dublin (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVEY, Andrew, P.** [GB/GB]; 41 The Pines, Howth Road, Killester (IE). **GRAY, David** [IE/IE]; 27 Willowfield, Sandy Mount, Dublin 4 (IE). **MELLON, Kevin** [IE/IE]; Templeusk, Avoca, County Wicklow (IE). **CURRAN, Seamus** [IE/IE]; Coolmine, Rathcoole, County Dublin (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/33**
- (11) **WO 01/55698** (13) A1
- (21) PCT/US01/02377
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,616 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MEASUREMENT OF SOLUBILITY-pH PROFILES
• MESURE DE PROFILS DE SOLUBILITE BASEE SUR LE pH
- (71) **pION, INC.** [US/US]; 5 Constitution Way, Woburn, MA 01801 (US).
- (72) **AVDEEF, Alex**; Apt. 9, 261 Commonwealth Ave., Boston, MA 02116 (US). **TSINMAN, Konstantin, L.**; 255 North Road, Unit 132, Chelmsford, MA 01824 (US).
- (74) **GAGNEBIN, Charles, L., III** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/64, 21/27**
- (11) **WO 01/55699** (13) A1
- (21) PCT/US01/02338
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,056 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING SPECTRAL CALIBRATION
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR L'ÉTALONNAGE SPECTRAL
- (71) **APPLIED BIOSYSTEMS** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
- (72) **LABRENZ, James, N.**; 6 Downey Street, San Francisco, CA 94117 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/77**
- (11) **WO 01/55701** (13) A1
- (21) PCT/US01/03139
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,424 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,294 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,292 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,293 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,369 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,380 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE FOR THE ANALYSIS OF ELEMENTS CONTAINED IN DROPLET LIQUID SAMPLES
• DISPOSITIF POUR ANALYSER DES ELEMENTS CONTENUS DANS DES ECHANTILLONS DE LIQUIDES SOUS FORME DE GOUTTELETTES
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht (DE). **GALAB PRODUCTS GMBH** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWENKE, Heinrich** [DE/DE]; Fernsicht 4, 21039 Escheburg (DE). **KNOTH, Joachim** [DE/DE]; Uhlenbusch 16, 21481 Lauenburg (DE). **JANTZEN, Eckard** [DE/DE]; Edgar-Ross-Strasse 18, 20251 Hamburg (DE).
- (74) **NIEDMERS & SEEMANN**; Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE ANALYSIS OF BODILY FLUIDS
• SYSTEME ET PROCEDURE D'ANALYSE DES FLUIDES CORPORELS
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **MCDEVITT, John, T.**; 4812 Eagle Feather Drive, Austin, TX 78735 (US). **ANSLYN, Eric, V.**; 8323 Young Lane, Austin, TX 78737 (US). **SHEAR, Jason, B.**; 4433 Sacred Arrow Drive, Austin, TX 78735 (US). **NEIKIRK, Dean, P.**; 6604 Auburnhill, Austin, TX 78723 (US).
- (74) **DELUCA, Mark, R.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/77**
- (11) **WO 01/55703** (13) A1
- (21) PCT/US01/03241
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,292 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,293 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,294 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,369 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,380 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,424 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD OF PREPARING A SENSOR ARRAY
• PROCEDURE DE PREPARATION D'UN RESEAU DE CAPTEURS
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **MCDEVITT, John, T.**; 4812 Eagle Feather Drive, Austin, TX 78735 (US). **ANSLYN, Eric, V.**; 8323 Young Lane, Austin, TX 78737 (US). **SHEAR, Jason, B.**; 4433 Sacred Arrow Drive, Austin, TX 78735 (US). **NEIKIRK, Dean, P.**; 6604 Auburnhill, Austin, TX 78723 (US).
- (74) **DELUCA, Mark, R.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/77**
- (11) **WO 01/55702** (13) A1
- (21) PCT/US01/03240
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,424 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,294 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,292 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,293 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,369 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,380 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PORTABLE SENSOR ARRAY SYSTEM
• SYSTEME A RESEAU DE CAPTEURS PORTABLE
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **MCDEVITT, John, T.**; 4812 Eagle Feather Drive, Austin, TX 78735 (US). **ANSLYN, Eric, V.**; 8323 Young Lane, Austin, TX 78737 (US). **SHEAR, Jason, B.**; 4433 Sacred Arrow Drive, Austin, TX 78735 (US). **NEIKIRK, Dean, P.**; 6604 Auburnhill, Austin, TX 78723 (US).
- (74) **DELUCE, Mark, R.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
- (30) 60/179,294 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,292 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,369 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 60/179,380 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM FOR TRANSFERRING FLUID SAMPLES THROUGH A SENSOR ARRAY
• SYSTEME DE TRANSFERT D'ECHANTILLONS DE FLUIDES A TRAVERS UN ENSEMBLE DE CAPTEURS
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **MCDEVITT, John, T.**; 4812 Eagle Feather Drive, Austin, TX 78735 (US). **ANSLYN, Eric, V.**; 8323 Young Lane, Austin, TX 78737 (US). **SHEAR, Jason, B.**; 4433 Sacred Arrow Drive, Austin, TX 78735 (US). **NEIKIRK, Dean, P.**; 6604 Auburnhill, Austin, TX 78723 (US). **SOHN, Young-Soo**
- (74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.**; Deluca, Mark, R., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/90**
- (11) **WO 01/55705** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00012
- (22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INSTALLATION AND METHOD FOR DETECTING LIGHT REFLECTING FAULTS
• INSTALLATION ET PROCEDURE POUR LA DETECTION DE GLACURES
- (71) **DMO CONSULTING S.A.** [BE/BE]; Rue Champ de Tignée 34, B-4671 Barchon (BE). (*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)
- (72, 75) **MALAISE, Daniel** [BE/BE]; Crawhez 9, B-4890 Thimister-Clermont (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Michel** et al. / etc.; Boulevard de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège (BE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV

- MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 25/16**
- (11) **WO 01/55706** (13) A1
(21) PCT/JP01/00574
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/20574 **28 Jan/jan 2000 JP**
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PHOTOTHERMIC TRANSDUCING
SPECTROSCOPIC ANALYZER
• ANALYSEUR SPECTROSCOPIQUE
A TRANSDUCTION PHOTOTHER-
MIQUE
- (71) **ASAH KASEI KABUSHIKI KAISHA**
[JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAWATARI, Kazuma** [JP/JP]; Aruka-
dia Fuji 102, 32, Aobacho, Fuji-shi, Shizuoka
416-0952 (JP).
- (74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kokusai
Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Bldg.
8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/00**
- (11) **WO 01/55708** (13) A2
(21) PCT/US01/02895
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/492,213 **27 Jan/jan 2000 US**
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD OF PROCESSING A SAM-
PLE CONTAINING AT LEAST ONE
BIOLOGICAL ELEMENT
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAI-
TER UN ECHANTILLON QUI
CONTIENT AU MOINS UN ELEMENT
BIOLOGIQUE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US];
D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **GUNDLING, Gerard, J.**; 153 Wildwood
Road, Lake Forest, IL 60045 (US). **KUKLA,
Ronald, E.**; 40 Cherbourg Court, Wheeling,
IL 60090 (US). **SAFAR, Scott, G.**; 248 Karyl
Street, Burlington, WI 53105 (US).
- (74) **YASGER, Paul, D.** et al. / etc.; D377/AP6D,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL
60064-6050 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁶ **G01N 27/04**
- (11) **WO 01/55709** (13) A1
(21) PCT/US00/00504
(22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**
(25) en (26) en
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING UNATTACHED RADON
PROGENY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE MESURER UN PRODUIT DE
FILIIATION DU RADON NON LIE
- (71) **DURRIDGE CO.** [US/US]; Suite D, 7
Railroad Avenue, P.O. Box 71, Bedford, MA
01730 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LANE-SMITH, Derek, R.** [US/US];
Apartment 37, 25 Kenmar Drive, Billerica,
MA 01821 (US).
- (74) **AGARWAL, Dinesh**; Dinesh Agarwal, P.C.,
Suite 330, 5350 Shawnee Road, Alexandria,
VA 22312 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/12, 33/00**
- (11) **WO 01/55710** (13) A1
(21) PCT/GB01/00334
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0002027.1 **28 Jan/jan 2000 GB**
(28.01.2000)
- (30) 0002808.4 **9 Feb/fév 2000 GB**
(09.02.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CARBON MONOXIDE DETECTOR
• DETECTEUR DE MONOXYDE DE
CARBONE
- (71, 72) **TSEUNG, Alfred, Chan, Chung**
[GB/GB]; 60 Grove Avenue, London
N10 2AN (GB). **LAPHAM, Darren, Paul**
[GB/GB]; 20 Bilton Road, Hadleigh, Ben-
fleet, Essex SS7 2HH (GB). **SHAN, Xuekang**
[CN/GB]; 9 Merbury Road, Thamesmead
West, London SE28 0HS (GB). **COLBECK,
Ian** [GB/GB]; 1 Church View, Ardleigh,
Colchester, Essex CO7 2TG (GB).
- (74) **COHEN, Alan, Nicol**; 2 Grove Place, Tats-
field, Nr Westerham, Kent TN16 2BB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 27/26**
- (11) **WO 01/55711** (13) A1
(21) PCT/US01/01727
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/491,691 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SOFTWARE FOR HIGH THROUGHPUT MICROFLUIDIC SYSTEMS
• LOGICIEL DESTINE A DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES A HAUT RENDEMENT
- (71) CALIPER TECHNOLOGIES CORP. [US/US]; 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) GALLAGHER, Steven, J.; 2705 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306 (US). PARCE, J., Wallace; 754 Los Robles Way, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) RITTER, Michael, J.; Ritter, Lang & Kaplan LLP, Suite D1, 12930 Saratoga Ave., Saratoga, CA 95070 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01N 27/327, C12Q 1/00
(11) WO 01/55712 (13) A1
(21) PCT/JP01/00471
(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-15320 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MEASURING DEVICE USING BIOSENSOR AND BIOSENSOR USED FOR IT, AND DEDICATED STANDARD LIQUID
• DISPOSITIF DE MESURE A BIODETECTEUR, BIODETECTEUR UTILISE POUR CE DISPOSITIF, ET LIQUIDE STANDARD Y RELATIF
- (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) TOKUNAGA, Hiroyuki [JP/JP]; 2-39, Hatadera 1-chome, Matsuyama-shi, Ehime 790-0913 (JP). MIYAZAKI, Shoji [JP/JP]; 1052, Minamisaya-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8032 (JP).
- (74) HAYASE, Kenichi; Hayase & Co., 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01N 30/96
(11) WO 01/55713 (13) A2
(21) PCT/US01/02539
(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/178,553 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING POLYNUCLEOTIDES USING MONOLITHIC CAPILLARY COLUMNS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER DES POLYNUCLEOTIDES A L'AIDE DE COLONNES CAPILLAIRES MONOLITHIQUES
- (71) TRANSGENOMIC, INC. [US/US]; 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) HUBER, Christian; -- (**). OBERACHER, Herbert; -- (**). PREMSTALLER, Andreas; -- (**).
- (74) WALKER, William, B. et al. / etc.; Transgenomic, Inc., 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 31/08, 30/04, 25/00, G01M 19/00, B01D 15/08
(11) WO 01/55714 (13) A1
(21) PCT/US01/02607
(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/177,923 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONCENTRATING SAMPLES FOR ANALYSIS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONCENTRATION D'ECHANTILLONS A ANALYSER
- (71) THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of PORTLAND STATE UNIVERSITY [US/US]; P.O. Box 751, Portland, OR 97207 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) O'BRIEN, Robert, J., Jr. [US/US]; 19251 S.E. Highway 224, Carver, OR 97015 (US).
- (74) SLATER, Stacey, C.; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/00
(11) WO 01/55715 (13) A2
(21) PCT/EP01/00763
(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 03 093.9 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE COAGULATION FUNCTIONS OF GLOBAL, ESPECIALLY PRIMARY HEMOSTASIS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LES FONCTIONS DE COAGULATION DE L'HEMOSTASE GLOBALE, NOTAMMENT PRIMAIRE
- (71, 72) FREIHERR VON DER GOLTZ, Volker [DE/DE]; Michael-Haydn-Weg 1, 83370 Seeon (DE).
- (74) NÖTH, Heinz; Arnulfstrasse 25, 80335 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/00
(11) WO 01/55716 (13) A1
(21) PCT/JP01/00301
(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-16517 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR EVALUATING CONCENTRATION OF METALLIC IMPURITIES IN SILICON WAFER
• PROCEDE D'EVALUATION DE LA CONCENTRATION DES IMPURETES METALLIQUES DANS UNE TRANCHE DE SILICIUM
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIZUNO, Michihiro [JP/JP]; c/o Shirakawa Plant, 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) KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/18, 21/64, 21/85, C02F 3/00**
- (11) **WO 01/55717** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00052
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00125 **26 Jan/jan 2000** DK
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR MONITORING AN AQUEOUS SYSTEM
- PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME AQUEUX
- (71) **SHW HÖLTER WASSERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Ruhrallé 185, 45136 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HELMO, Kim** [DK/DK]; Vårgyvelvej 10, DK-2690 Karlslunde (DK). **SKIBSTED, Erik, Türon, Smidstrup** [DK/DK]; Godsbanegade 19, 3. tv., DK-1722 Copenhagen V (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/28**
- (11) **WO 01/55718** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00524
- (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEPOSIT FORMATIONS ON SENSOR SURFACES, SAID FORMATIONS BEING CAUSED BY LUBRICANTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER SUR DES SURFACES DE CAPTEUR D'UN DEPOT FORME PAR UN LUBRIFIANT
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE). **BEDIA**
- MOTORENTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Weissenbrunner Hauptstrasse 6, D-91227 Leinburg/Weissenbrunn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEIDL, Anton** [DE/DE]; Niemöllerallee 19, D-81739 München (DE). **LANGER, Peter** [DE/DE]; Nanga-Parbat-Strasse 39, D-80992 München (DE). **VIRNICH, Ulrich** [DE/DE]; Pflughofstrasse 16, D-92348 Berg (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/48**
- (11) **WO 01/55719** (13) A2
- (21) PCT/US01/02650
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,205 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DIAGNOSTIC KIT FOR DETECTING CREATINE LEVELS
- KIT DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE DETECTER DES NIVEAUX DE CREATINE
- (71) **FAL DIAGNOSTICS** [US/US]; Suite 2050, 111 South West 5th Avenue, Portland, OR 97201 (US).
- (72) **AL ATHEL, Fahad, Mohammed, Saleh**; P.O. Box 4900, Riyadh 11412 (SA). **BELL, Thomas, W.**; 4775 Summit Ridge Drive, Apt. #1097, Reno, NV 89503 (US). **KHASANON, Alisher, B.**; 2340 Rising Glen Way #305, Carlsbad, CA 92008 (US). **KADDURAH-DAOUK, Rima**; 4 Ross Road, Belmont, MA 02478 (US).
- (74) **HANLEY, Elizabeth, A.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
- (11) **WO 01/55720** (13) A2
- (21) PCT/US01/02449
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,222 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A SYSTEM FOR DEVELOPING ASSAYS FOR PERSONALIZED MEDICINE
- SYSTEME DE MISE AU POINT D'ESSAIS POUR DES TRAITEMENTS PERSONNALISES
- (63) US 60/178,222 (CON)
26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)
- (71) **20/20 GENOMICS, LLC** [US/US]; 113 N. Washington Street #424, Rockville, MD 20854 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COHEN, Jonathan** [US/US]; 10405 Broadfield Court, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) **BENT, Stephen, A.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
- (11) **WO 01/55721** (13) A2
- (21) PCT/US01/02803
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,820 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DETECTION OF BIOMOLECULES IN GELS FOLLOWING ELECTROPHORESIS
- DETECTION DE BIOMOLECULES DANS DES GELS SUITE A UNE ELECTROPHORESE
- (71) **APPLIED HYDROGEL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 6865 Flanders Drive, Suite G, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **SHIH, Lih-Bin**; 11042 Caminito Vista Pacifica, San Diego, CA 92121 (US). **WILLIAMS, Mark**; 2041 Rockport Avenue, Redwood Shores, CA 94065 (US). **VILALTA, Patricia**; 9445 Oviedo Street, San Diego, CA 92129 (US). **YANG, Yong-Min**; 13692 Freeport Road, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **WILSON, Barry** et al. / etc.; Foley & Lardner, 23rd Floor, 402 W. Broadway, San Diego, CA 92101-3542 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/544, 33/541

(11) WO 01/55722 (13) A1

(21) PCT/JP01/00436

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-16843 26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DETECTION OF BIOLOGICAL TARGET
• DETECTION D'UNE CIBLE BIOLOGIQUE

(71, 72) KATAOKA, Kazunori [JP/JP]; 5-17-22, Kamisaginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0031 (JP).

(72, 75) NAGASAKI, Yukio [JP/JP]; 3-5-17, Keyakidai, Moriya-cho, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0128 (JP). HORI, Yuka [JP/JP]; Dora Heights 201, 6-9-11, Nishihara, Kashiwa-shi, Chiba 277-0885 (JP). AKIYAMA, Masayoshi [JP/JP]; Median V 203, 202-1, Higashifukai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0101 (JP).

(74) ODAJIMA, Heikichi et al. / etc.; Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/558, 33/569

(11) WO 01/55723 (13) A1

(21) PCT/US01/02554

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,408 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAY DEVICES WITH SEPARATORS
• DISPOSITIFS DE DOSAGE IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE DOTÉS DE SEPARATEURS

(71) GENELABS DIAGNOSTICS PTE LTD. [SG/SG]; 85 Science Park #04-01, Singapore 118259 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUAN, Ming [SG/SG]; 28 Tomlinson Road #14-30, Singapore 247854 (SG).

CHEN, Hsiao, Ying [SG/SG]; 73 Meyer Road #15-01, Singapore 427898 (SG). CHOW, Theresa, Puifun [US/SG]; 28 Scotts Road #17-01, Singapore 228223 (SG). PEREIRA, Adrian, Rennie [SG/SG]; Blk 664 Woodlands Ring Road #04-202, Singapore 730664 (SG). MUN, Ping, Kuen [US/SG]; 1 Newton Road #12-05, Newton Heights, Singapore 307943 (SG).

(74) QUINE, Jonathan, Alan et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/564

(11) WO 01/55724 (13) A1

(21) PCT/JP00/00394

(22) 27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR QUANTITATING AUTOIMMUNE DISEASE ANTIBODY AND QUANTIFICATION REAGENT AND QUANTIFICATION KIT THEREFOR

• TECHNIQUE DE QUANTIFICATION APPLICABLE A UN ANTICORPS DE MALADIE AUTO-IMMUNE, REACTIF DE QUANTIFICATION ET TROUSSE DE QUANTIFICATION

(71) SHIBAYAGI CO., LTD [JP/JP]; 1062-1, Ishihara, Shibukawa-shi, Gumma 377-0007 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) HACHISU, Tatsuyuki [JP/JP]; Shibayagi Co., Ltd., 1062-1, Ishihara, Shibukawa-shi, Gumma 377-0007 (JP).

(72, 75) KOJIMA, Masaaki [JP/JP]; Shibayagi Co., Ltd., 1062-1, Ishihara, Shibukawa-shi, Gumma 377-0007 (JP). KIKUKAWA, Tadahiro [JP/JP]; 1048-5, Nishiasuma, Ohmiya-shi, Saitama 331-0061 (JP).

(74) SHIBAYAGI CO., LTD; 1062-1, Ishihara, Shibukawa-shi, Gumma 377-0007 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 01/55725 (13) A2

(21) PCT/EP01/00560

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00870008.0 24 Jan/jan 2000 EP (24.01.2000)

(30) 60/178,391 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(30) 00870280.5 22 Nov/nov 2000 EP (22.11.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DIAGNOSIS OF TAUOPATHIES
• DIAGNOSTIC DES TAUOPATHIES

(71) INNOGENETICS N.V. [BE/BE]; Intellectual Property Department, Industriepark Zwijnaarde 7, P.O. Box4, B-9052 Ghent (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VANMECHELEN, Eugeen [BE/BE]; Ten Edestraat 101, B-9810 Nazareth-Eke (BE). VANDERSTICHELE, Hugo [BE/BE]; Tuinwijk 43, B-9000 Ghent (BE).

(74) INNOGENETICS N.V.; Intellectual Property Department, Industriepark Zwijnaarde 7, P.O. Box4, B-9052 Ghent (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/74

(11) WO 01/55726 (13) A1

(21) PCT/GB01/00286

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001703.8 25 Jan/jan 2000 GB (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ASSAY FOR GLUCOCORTICOID RECEPTOR SIGNALING PATHWAY
• ANALYSE DE VOIE DE SIGNALISATION D'UN RECEPTEUR DE GLUCOCORTICOIDES

(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) MASCHERA, Barbara [IT/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Woods Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). FARROW, Stuart, Neville [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). REES, Edward, Stephen [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) REES, Marion, L.; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 35/02, B01L 3/00, G01N 33/49**

(11) **WO 01/55727** (13) A1

(21) PCT/US01/03206

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,248 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● IMMUNOLOGICAL ASSAY SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE

(71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322 (US).

(72) **ROBACK, John, D.**; 219 Ridley Lane, Decatur, GA 30030 (US). **HILLYER, Christopher, D.**; 1634 Manhasset Farm Court, Dunwoody, GA 30338 (US).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Riskey, L.L.P., 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 35/04, B65G 47/256, 47/14**

(11) **WO 01/55728** (13) A1

(21) PCT/FR01/00261

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01086 **28 Jan/jan 2000 FR (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DEVICE FOR SUPPLYING A BIOLOGICAL ANALYSIS APPARATUS WITH CUVETTES AND METHOD FOR SUPPLYING SUCH AN APPARATUS

● DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CUVETTES D'UN APPAREIL D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'UN TEL APPAREIL

(71) **BIOMERIEUX S.A.** [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAEYAERT, Sylvain** [FR/FR]; 1, allée des Saules, F-69290 Saint Génis les Ollières (FR). **BOUCRAUT, Patrick** [FR/FR]; Fresnes 2, 24, chemin de Charrière Blanche, F-69130 Ecully (FR). **JOANNIN, Jean-Louis** [FR/FR]; 15, rue des Cèdres, F-69340 Francheville (FR).

(74) **BONNEAU, Gérard**; Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB3, 1681, Route des Dolines, F-06560 Sophia Antipolis (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01P 3/02, 3/12, B60R 21/01, H01H 35/00, 35/14**

(11) **WO 01/55729** (13) A2

(21) PCT/DE01/00311

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 992.8 **29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SENSOR ARRANGEMENT

● DISPOSITIF CAPTEUR

(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) **STUETZLER, Frank-Jürgen** [DE/US]; 38000 Hills Tech Dr., Farmington Hills, MI 48331 (US).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01P 3/44**

(11) **WO 01/55730** (13) A1

(21) PCT/FR01/00089

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01053 **27 Jan/jan 2000 FR (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● INSTRUMENTED ANTIFRICTION BEARING DEVICE WITH TEMPORARY ANGULAR PRE-INDEXING OF THE ENCODER RELATIVE TO THE SENSOR

● DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT INSTRUMENTE AVEC PRE-INDEXATION ANGULAIRE TEMPORAIRE DU CODEUR PAR RAPPORT AU CAPTEUR

(71) **SKF FRANCE** [FR/FR]; 8, avenue Réaumur, F-92140 Clamart (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MESSAGE, Olivier** [FR/FR]; 32, avenue Mirabeau, F-37000 Tours (FR). **LANDRIEVE, Franck** [FR/FR]; La Butte, F-37230 Fondettes (FR). **GALLION, Samuel** [FR/FR]; 10, rue Gambetta, F-37000 Tours (FR). **MAESTRATI, Jean-François** [FR/FR]; 84, rue de Pommiers, F-37300 Joue-les-Tours (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) CA CZ JP KR MX NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01P 3/44, F16J 15/32, B60B 27/00**

(11) **WO 01/55731** (13) A1

(21) PCT/US01/02044

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,232 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**

(30) 09/665,199 **18 Sep/sep 2000 US (18.09.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● WHEEL MOUNTING WITH AXLE-MOUNTED SENSOR

● DISPOSITIF DE FIXATION DE ROUE COMPORTANT UN CAPTEUR MONTE SUR ESSIEU

(71) **THE TIMKEN COMPANY** [US/US]; 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930 (US).

(71, 72) **SMITH, Douglas, H.** [US/US]; 2312 Ridgewood Road, Akron, OH 44313 (US). **SPARROW, Lloyd, Williams** [GB/GB]; 14 Leben Square, Northampton (US). **BRANFIELD, Geoffrey, Williams** [GB/GB]; 332 Coppice Drive, Northampton (US).

(74) **BOESCHENSTEIN, Edward, A.**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R**

(11) **WO 01/55732** (13) A2

(21) PCT/IB01/00090

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,958 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FIELD ADJUSTING MECHANISMS AND METHODS FOR PERMANENT MAGNET ARRANGEMENT WITH BACKPLATE

● MECANISMES DE REGLAGE DU CHAMP ET PROCEDES PERMETTANT L'AGENCEMENT D'UN AIMANT PERMANENT AU MOYEN D'UNE PLAQUE D'APPUI

(71, 72) **RAPOPORT, Uri** [IL/IL]; Meshek 17, 73115 Moshav Ben-Shemen (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G01R 11/32**
- (11) **WO 01/55733** (13) A1
- (21) PCT/US00/01663
- (22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) Not furnished / **26 Jan/jan 2000** US
non communiqué (26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DIG-
ITALLY COMPENSATING FRE-
QUENCY AND TEMPERATURE IN-
DUCED ERRORS IN AMPLITUDE
AND PHASE SHIFT IN CURRENT
SENSING OF ELECTRONIC ENERGY
METERS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE COMPENSER NUMERIQUE-
MENT LES ERREURS PROVOQUEES
PAR LA FREQUENCE ET LA TEM-
PERATURE DANS UNE VARIATION
D'AMPLITUDE ET DE PHASE
- (71) **ABB AUTOMATION INC.** [US/US]; 208
South Rogers Lane, Raleigh, NC 27610 (US).
- (72) **BEROSET, Edward, John**; 602 Stone-
hill Road, Chapel Hill, NC 27516 (US).
BLASCO, Richard, William; 144535
Riva Ridge, Auburn, CA 95602 (US).
HEMMINGER, Rodney; 6300 Lakeland
Drive, Raleigh, North Carolina 27612 (US).
HEUEL, Peter, W.; 1805 Farmington Grove,
Raleigh, NC 27610 (US). **HOLDSCLAW,
Scott, Turner**; 4916 Will-O-Dean Road,
Raleigh, NC 27616 (US). **LOBASTOV,
Konstantin, Zh.**; 1021-205 Nicholwood
Drive, Raleigh, NC 27605 (US). **LEIRA,
Stig**; Linderudgrenda 69, 1353 Baerums
Veerk (NO). **SUTA, Valentin**; 3100 Exacta
Lane., #1514, Raleigh NC 27613 (US).
- (74) **NORRIS, Norman, L.** et al. / etc.; Wood-
cock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris
LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadel-
phia, PA 19103 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE 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 15/00**
- (11) **WO 01/55734** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00859
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,241 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CAPACITIVELY COUPLED ELECTRI-
CAL GROUND DETECTION CIRCUIT
-
- (51)⁷ **G01R 31/00**
- (11) **WO 01/55737** (13) A2
- (21) PCT/US00/34214
- (22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,281 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ANALYSIS OF CD-SEM SIGNAL TO
DETECT SCUMMED/CLOSED CON-
TACT HOLES AND LINES
- ANALYSE DU SIGNAL DIMENSION
CRITIQUE-MEB POUR DETECTER
DES FENETRES ET DES LIGNES DE
CONTACT ENCRASSEES
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
[US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453
(US).
- (72) **CHOO, Bryan, K.**; 234 Escuela Avenue
#74, Mountain View, CA 94040 (US).
SINGH, Bhanwar; 17127 Heatherwood
Way, Morgan Hill, CA 95037 (US). **YEDUR,
Sanjay, K.**; 444 Saratoga Avenue #27A,
Santa Clara, CA 95050 (US). **PHAN, Khoi,
A.**; 3841 Thousand Oaks Drive, San Jose, CA
95136 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro De-
vices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68,
Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 31/02**
- (11) **WO 01/55738** (13) A2
- (21) PCT/US01/03005
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,241 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CAPACITIVELY COUPLED ELECTRI-
CAL GROUND DETECTION CIRCUIT
-
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 638.4 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMPENSATION CURRENT SENSOR
- CAPTEUR DE COURANT DE COM-
PENSATION
- (71) **VACUUMSCHMELZE GMBH & CO.
KG** [DE/DE]; Grüner Weg 37, 63450 Hanau
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENHARD, Friedrich** [DE/DE];
Brucknerstrasse 84, 63452 Hanau (DE).
SCHÄFER, Stefan [DE/DE]; Burgblick 5,
55452 Rümmlenheim (DE).
- (74) **SCHMUCKERMAIER, Bernhard**; Paten-
tanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 19/08**
- (11) **WO 01/55735** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00539
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 584.1 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR DETECTING THE CUR-
RENT DENSITY DISTRIBUTION IN A
FUEL CELL STACK
- PROCEDE POUR DETERMINER LA
REPARTITION DE DENSITE DE COU-
RANT DANS UN EMPILEMENT DE
CELLULES A COMBUSTIBLE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUER, Karl-Heinz** [DE/US]; 515
Sycamore Lane 107, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436
Wolfsburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01R 27/26**
- (11) **WO 01/55736** (13) A1
- (21) PCT/US01/02512
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en

- CIRCUIT ÉLECTRIQUE DE DÉTECTION DE LA MASSE À COUPLAGE CAPACITIF
- (71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, 1 Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).
- (72) **TIPPY, David, J.**; 2807 Beacon Hill, Ann Arbor, MI 48104 (US). **BORNINSKI, James**; 624 N. Cascade, Colorado Springs, CO 80903 (US). **ZALEWSKI, Kenneth, J.**; 9390 Apple Crest Drive, Saline, MI 48176 (US). **MOYLES, Tom, P.**; 16141 Ronnie Lane, Livonia, MI 48154 (US).
- (74) **OBERHOLTZER, Steven, L.** et al. / etc.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10395, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 31/08, 31/02, G01M 3/18**
- (11) **WO 01/55739** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00171
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00970 **26 Jan/jan 2000** FR
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A TELECOMMUNICATION CABLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN CABLE DE TELECOMMUNICATION
- (71) **SOCRAT** [FR/FR]; 14, avenue du Lion, ZI la Poulasse, F-83210 Solliès-Pont (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSSINGER, Jean** [FR/FR]; 130, impasse du Rabin, F-83210 la Farlede (FR).
- (74) **MARCHAND, André**; Omnipat, 24, place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix en Provence (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01R 33/54**
- (11) **WO 01/55741** (13) A1
- (21) PCT/US01/02184
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-19045 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • WATER AND FAT SEPARATED MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE D'EAU ET DE GRAISSE SEPARÉES
- (71) **GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY LLC** [US/US]; 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, WI 53188 (US).
- (72) **MIYOSHI, Mitsuharu**; 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503 (JP).
- (74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN IN KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 31/12**
- (11) **WO 01/55740** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00321
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001923.2 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (51)⁷ **G01S**
- (11) **WO 01/55742** (13) A2
- (21) PCT/US01/01264
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/175,776 **12 Jan/jan 2000** US
(12.01.2000)
- (30) 09/677,154 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROJECTION OF MULTI-SENSOR RAY BASED DATA HISTORIES ONTO PLANAR GRIDS
- PROJECTION SUR DES GRILLES PLANES DE DONNEES "HISTORIQUES" BASEES SUR LES RAYONS DE PLUSIEURS DETECTEURS
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **MORICI, Martin, M.**; 10 Hollis Court, Timonium, MD 21093 (US). **BRINSLEY, James, R.**; 431 Ben Oaks Drive East, Severna Park, MD 21146 (US).
- (74) **HOIRIIS, David, Esq.**; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 5/00, 5/18, 5/16, 5/02, 1/04**
- (11) **WO 01/55743** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00340
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 576.0 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DETECTING FLYING OBJECTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS VOLANTS
- (71) **MITSUBISHI INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Kennedydamm 19, 40476 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARNOLD, Jörg** [DE/CH]; Hofweg 11, CH-3013 Bern (CH).
- (74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 7/02, 7/48, 5/14, 5/02, G01C 21/36, G08G 1/052**

(11) **WO 01/55744** (13) A2

(21) PCT/GB01/00290

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001808.5 **26 Jan/jan 2000 GB (26.01.2000)**

(30) 0017255.1 **13 Jul/juil 2000 GB (13.07.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SPEED TRAP DETECTION AND WARNING SYSTEM

• SYSTEME D'AVERTISSEMENT ET DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UN APPAREIL DE CONTROLE DE VITESSE

(71) **ORIGIN TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Unit 4c, The Coda Centre, 189 Munster Road, Fulham, London SW6 6AW (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROCK, Timothy, Michael** [GB/GB]; Origin Euro Limited, Unit 4c, The Coda Centre, 189 Munster Road, Fulham, London SW6 6AW (GB). **GROVES, Mark, David** [GB/GB]; Power Warehouse, 53-59 Lingfield Road, East Grinstead, West Sussex RH19 2EU (GB).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al.** / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01S 13/34**

(11) **WO 01/55745** (13) A1

(21) PCT/JP00/00464

(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DISTANCE MEASURING DEVICE

• DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE

(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) **KURODA, Hiroshi** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **TAKANO, Kazuaki** [JP/JP]; Automotive Products, Hitachi, Ltd., 2520, Ohaza-Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **NAKAMURA, Mitsuru** [JP/JP]; Automotive Products, Hitachi, Ltd., 2520, Ohaza-Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).

(74) **KASUGA, Yuzuru**; Kyodo Building-Shinkodenmachi, 7th floor, 1-3, Nihonbashi-Kodenmachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01S 17/08**

(11) **WO 01/55746** (13) A1

(21) PCT/GB00/04968

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 0001803.6 **26 Jan/jan 2000 GB (26.01.2000)**

(30) 0005347.0 **6 Mar/mar 2000 GB (06.03.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT

• MESURE DE DISTANCE OPTIQUE

(71) **INSTRO PRECISION LIMITED** [GB/GB]; Hornet Close, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT2 0HL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORCOM, John** [GB/GB]; Instro Precision Limited, Hornet Close, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT2 0HL (GB).

(74) **ELKINGTON AND FIFE**; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01V 1/38**

(11) **WO 01/55747** (13) A1

(21) PCT/GB01/00210

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001757.4 **27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MARINE SEISMIC SURVEYING

• ETUDE SISMIQUE EN MER

(71) **GECO AS** [NO/NO]; Schlumberger House, Solbraveien 23, N-1370 Asker (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR)

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; Monenco Place, 24th Floor, 801 6th Avenue, SW, Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).

(only for / seulement pour FR)

(72) **RICHARDSON, Michael**; 10 The Waterside, Hellesdon, Norwich NR6 5QN (GB). **VIGEN, Erik**; Ringaasveien 16, N-3500 Honefoss (NO). **CANTER, Peter, H.**; Gamle Ringeriksvei 56, N-1357 Bekkestua (NO). **KRISTIANSEN, Ottar**; Guldberglia 9G, N-0375 Oslo (NO).

(74) **STOOLE, Brian, D.**; Geco-Prakla (UK) Limited, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01V 3/20, 3/18**

(11) **WO 01/55748** (13) A1

(21) PCT/US01/01940

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,481 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MULTI-DEPTH FOCUSED RESISTIVITY IMAGING TOOL FOR LOGGING WHILE DRILLING APPLICATIONS

• INSTRUMENT IMAGEUR D'UNE RESISTIVITE FOCALISEE SUR PLUSIEURS PROFONDEURS POUR DES APPLICATIONS DE DIAGNOSTIC EN COURS DE FORAGE

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 4100 Clinton Drive, Building 01, 6th Floor, Houston, TX 77020 (US).

(72) **BITTAR, Michael, S.**; 8711 Wheatland Drive, Houston, TX 77064 (US).

- (74) **HEIM, Michael, F.** et al. / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).
- (81) AU BR CA GB NO.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01V 3/30**
- (11) **WO 01/55749** (13) A1
- (21) PCT/US01/02047
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,592 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● BED BOUNDARY DETECTION AND INVASION PROFILING WITH UNCOMPENSATED ELECTROMAGNETIC WAVE RESISTIVITY SENSORS
- DETECTION DE LIMITE DE LIT ET DETERMINATION DE PROFIL D'INVASION AU MOYEN DE CAPTEURS RESISTIFS A ONDE ELECTROMAGNETIQUE NON COMPENSEE
- (71) **HALIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 4100 Clinton Drive, Building 01, 6th Floor, Houston, TX 77020 (US).
- (72) **BITTAR, Michael**; 8711 Wheatland Drive, Houston, TX 77065 (US).
- (74) **GRAY, Robert** et al. / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).
- (81) AU BR CA GB NO.
-
- (51)⁷ **G01V 15/00, F16L 1/11**
- (11) **WO 01/55750** (13) A1
- (21) PCT/US00/02425
- (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DETECTABLE TRANSPONDER CONDUIT END CAP
- CAPUCHON D'EXTREMITE DE CONDUIT DETECTABLE A TRANSPONDEUR
- (71, 72) **MINAROVIC, Joe, T.** [US/US]; 201 Logan Ranch Road, Georgetown, TX 78628 (US).
- (74) **MUSGROVE, Jack, V.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Vaden, Gunter & Dillon, LLP, Suite 350, Lakewood on the Park, 7600B North Capital of Texas Highway, Austin, TX 78731 (US).
- (81) CA JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 01/55751** (13) A2
- (21) PCT/US01/02597
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,023 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (30) 60/182,289 **14 Feb/fév 2000** US
(14.02.2000)
- (30) 60/209,524 **5 Jun/juin 2000** US
(05.06.2000)
- (30) 60/215,804 **5 Jul/juil 2000** US
(05.07.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR OPTICALLY SWITCHING/ROUTING OPTICAL CHANNELS OF ANY WAVELENGTH TO ANY FIBER
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMUTER/ACHEMINER OPTIQUEMENT DES CANAUX OPTIQUES DE N'IMPORTE QUELLE LONGUEUR D'ONDE POUR N'IMPORTE QUELLE FIBRE
- (71) **PHOTURIS, INC.** [US/US]; 20 Corporate Place South, Piscataway, NJ 08854 (US).
- (72) **PATEL, C., Kumar, N.**; 1171 Roberto Lane, Los Angeles, CA 90077 (US).
- (74) **MCNELIS, John, T.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 1/11**
- (11) **WO 01/55752** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00004
- (22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,407 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ANTI-STATIC, ANTI-REFLECTION COATING
- REVETEMENT ANTISTATIQUE ET ANTIREFLECHISSANT
- (71) **SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED** [AU/AU]; Sherriffs Road, Lonsdale, S.A. 5160 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARECHAL, Nadine, Genevieve** [FR/AU]; 11 Clovelly Avenue, Glenelg North, S.A. 5045 (AU). **BLACKER, Richard, Simon** [GB/US]; 535 Linda Drive, Sonoma, CA 94954 (US).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/30, G02F 1/1335**
- (11) **WO 01/55753** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00563
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-18763 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
- (30) 2000-53991 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (30) 2000-95399 **30 Mar/mar 2000** JP
(30.03.2000)
- (30) 2000-116529 **18 Apr/avr 2000** JP
(18.04.2000)
- (30) 2000-292760 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SHEET POLARIZER ON WHICH LIGHT-SCATTERING POLARIZING ELEMENT AND LIGHT-ABSORPTION POLARIZING ELEMENT ARE PROVIDED IN MULTIYEAR
- POLARISEUR EN FEUILLE, POURVU DE PLUSIEURS COUCHES D'ELEMENT POLARISANT A DIFFUSION DE LUMIERE ET D'ELEMENT POLARISANT A ABSORPTION DE LUMIERE
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Yoji** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP). **AMINAKA, Ei-ichiro** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP). **AMIMORI, Ichiro** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
- (74) **YANAGAWA, Yasuo**; Mitsuya-Yotsuya Building 8th Floor, 2-14, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/00**
- (11) **WO 01/55754** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00326
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

- (25) de (26) de
- (30) 100 03 636.8 **28 Jan/jan 2000** DE
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SLEEVE INSERT AND SLEEVE FOR GUIDING OPTICAL WAVEGUIDE ELEMENTS AND FOR ACCOMMODATING A SPLICING DEVICE
- PIECE RAPPORTEE A EMBOITEMENT ET MANCHON POUR GUIDER DES ELEMENTS A FIBRES OPTIQUES ET POUR LOGER UN DISPOSITIF D'EPISURAGE
- (71) **CORNING CABLE SYSTEMS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kistlerhofstrasse 170, 81379 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Thorsten** [DE/DE]; Holzer Heide 1, 58708 Menden (DE). **ZIMMER, Rainer** [DE/DE]; Im Strücken 72, 85579 Schalksmühle (DE).
- (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER;** Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (DE).
- (81) BR CA CN JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/00, C08J 5/00, C08L 67/00, B29C 45/37 // C08L 69:00, (C08L 67/00, 69:00, 33:12), B29K 69:00, B29L 11:00**
- (11) **WO 01/55755** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08211
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-018620 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)
- (30) 2000-018621 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)
- (30) 2000-021407 **31 Jan/jan 2000** JP
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● LIGHT GUIDE PLATES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- PLAQUES DE GUIDAGE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Masaya** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **KUZE, Shigeki** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **KATAOKA, Makoto;** c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Intellectual Property Center, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (81) CA KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/02, 6/16, H04B 10/00**
- (11) **WO 01/55756** (13) A1
- (21) PCT/US01/00555
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,634 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● COMPOSITE OPTICAL FIBER TRANSMISSION LINE AND METHOD
- LIGNE DE TRANSMISSION A FIBRE OPTIQUE COMPOSITE ET PROCEDE
- (71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).
- (72) **WAY, David, G.;** 6518 O'Malley Court, Garland, TX 75044 (US). **XIA, Tiejun;** 3909 Compton Drive, Richardson, TX 75082 (US). **LI, Yisong;** 4405 Southgate Drive, Plano, TX 75024 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.;** Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/10**
- (11) **WO 01/55757** (13) A2
- (21) PCT/US01/01942
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,819 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (30) 09/546,077 **10 Apr/avr 2000** US
(**10.04.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● STRUCTURALLY FLEXIBLE WAVEGUIDE
- GUIDE D'ONDE A STRUCTURE FLEXIBLE
- (71) **CLINICON CORPORATION** [US/US]; 5825 Avenida Encinas, Suite 101, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GILLE, Henrick, K.** [IS/US]; 4982 Nighthawk Way, Oceanside, CA 92056 (US). **SCHIEFERSTEIN, Edward, S.** [—/US]; Carlsbad, CA (US). **CHOW, William, Wai-Chung** [—/US]; San Diego, CA (US).
- (74) **VYAS, Shekhar;** Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12, H05B 3/10, 3/18, 3/20**
- (11) **WO 01/55758** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00352
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20283 **28 Jan/jan 2000** JP
(**28.01.2000**)
- (30) 2000-63733 **8 Mar/mar 2000** JP
(**08.03.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● HEATER MODULE AND OPTICAL WAVEGUIDE MODULE
- MODULE DE RECHAUFFAGE ET MODULE GUIDE D'ONDES OPTIQUES
- (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) **HIROSE, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **TOMIKAWA, Tadashi** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **SAITO, Hirohisa** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **TATOH, Nobuyoshi** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **NATSUHARA, Masuhiro** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **NAKATA, Hirohiko** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **SAITO, Masahide** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **FUJIMORI, Naoji** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (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) CA CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/18, G03F 7/38, 7/24, 7/26**
- (11) **WO 01/55759** (13) A1
- (21) PCT/US01/01263
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/494,628 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OPTICAL WAVEGUIDES AND PRODUCTION THEREOF
• GUIDES D'ONDES OPTIQUES ET LEUR PRODUCTION
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **KOHNKE, Glenn, E.**; 310 West High Street, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) **SHORT, Svetlana, Z.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/34**
- (11) **WO 01/55760** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00060
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 160/00 **27 Jan/jan 2000** CH
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A GRID STRUCTURE, AN OPTICAL ELEMENT, AN EVANESCENCE FIELD SENSOR PLATE, A MICROTITRE PLATE AND AN OPTICAL COMMUNICATION ENGINEERING COUPLER AS WELL AS A DEVICE FOR MONITORING A WAVELENGTH
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE RETICULAIRE, ELEMENT OPTIQUE, PLAQUE DE DETECTION A CHAMP EVANESCENT, PLAQUE A MICROTITRATION, COUPLEUR OPTIQUE UTILISE DANS LA TECHNIQUE DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE LONGUEUR D'ONDE
- (71) **UNAXIS BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT** [LI/LI]; FL-9496 Balzers (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAISENHÖLDER, Bernd** [DE/CH]; Schindlersteig 1, CH-8006 Zürich (CH). **EDLINGER, Johannes** [AT/AT]; Letzesstrasse 1, A-6820 Frastanz (AT). **HEINE, Claus** [DE/CH]; Rabengasse 10, CH-7000 Chur (CH). **PAWLAK, Michael** [DE/DE]; Andelsbacherstrasse 5, 79725 Laufenburg (DE). **DUVENECK, Gert** [DE/DE]; Ezmatenweg 34, 79189 Bad Krozingen (DE).
- (74) **WAGNER, Wolfgang, H.**; Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, CH-8001 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/36**
- (11) **WO 01/55761** (13) A1
- (21) PCT/US01/00521
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,413 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NON-ADHESIVE MECHANICAL FIBER CONNECTION
• CONNEXION DE FIBRE MECANIQUE ET NON-ADHESIVE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **DEMARTINO, Steven, E.**; 64 Coleman Avenue, Elmira, NY 14905 (US). **KNOWLES, Peter**; 142 Empire Drive, Horseheads, NY 14845 (US). **WEBB, James, E.**; 102 High Road, Corning, NY 14830 (US).
- (74) **SHORT, Svetlana, Z.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/38, 6/42**
- (11) **WO 01/55762** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00088
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 680.4 **12 Jan/jan 2000** DE
(12.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MULTICHANNEL OPTICAL COUPLING SYSTEM
• SYSTEME DE COUPLAGE OPTIQUE A CANAUX MULTIPLES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROGGE, Clemens** [DE/DE]; Stoerstrasse 12, 14167 Berlin (DE). **WEIGEL, Hans-Dieter** [DE/DE]; Seestrasse 7, 14548 Caputh (DE).
- (74) **MÜLLER, Wolfram, H.**; Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/42**
- (11) **WO 01/55763** (13) A2
- (21) PCT/BE01/00013
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 2000/0058 **26 Jan/jan 2000** BE
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OPTICAL ELEMENT
• ELEMENT OPTIQUE
- (71) **N.V. KRYPTON ELECTRONIC ENGINEERING** [BE/BE]; Interleuvenlaan 86, B-3001 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DEN BOSSCHE, Alex** [BE/BE]; Piercostraat 15, B-3401 Walshoutem (BE).
- (74) **CALLEWAERT, J.**; Brusselssesteenweg 108, B-3090 Overijse (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/42**
- (11) **WO 01/55764** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00237
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 966.9 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OPTICAL COUPLING SYSTEM
• SYSTEME DE COUPLAGE OPTIQUE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLANK, Juergen** [DE/DE]; Orber Strasse 30A, 14193 Berlin (DE). **JEITER, Georg** [DE/DE]; Friedrichsbrunner Strasse 11, 12347 Berlin (DE). **KUHL, Detlef** [DE/DE]; Johannes-Nuemeyer-Weg 17, 14109 Berlin (DE). **PLICKERT, Volker** [DE/DE]; Jo.-Fried.-Steege-Siedl. 30, 14656 Brieselang (DE). **DROEGEMUELLER, Karsten** [DE/DE]; Lindenplatz 15, 82223

- Eichenau (DE). **KROPP, Joerg-Reinhardt** [DE/DE]; Zittauer Strasse 60, 12355 Berlin (DE). **LEININGER, Lars** [DE/DE]; Wuerzburger Strasse 2, 10789 Berlin (DE). **STANGE, Herwig** [DE/DE]; Kilstetterstrasse 40, 14167 Berlin (DE).
- (74) **MÜLLER, Wolfram, H.**; Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 6/42**
- (11) **WO 01/55765** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00275
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 087.4 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONFIGURATION FOR AN OPTOELECTRONIC TRANSCIEVER MODULE
- AGENCEMENT POUR UN MODULE D'EMISSION ET DE RECEPTION OPTOELECTRONIQUE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AURACHER, Franz** [AT/DE]; Eichenstrasse 26, 82065 Baierbrunn (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 13/18, 15/14**
- (11) **WO 01/55766** (13) A1
- (21) PCT/US01/02487
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,320 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OPTICAL SYSTEMS FOR DIGITAL CAMERAS
- SYSTEMES OPTIQUES POUR APPAREILS-PHOTOS NUMERIQUES
- (71) **CONCORD CAMERA CORP.** [US/US]; Suite 650N, 4000 Hollywood Boulevard, Hollywood, FL 33021 (US).
- (72) **BETENSKY, Ellis, I.**; 61 St. Clair Avenue West #1008, Toronto, Ontario M4V 2Y8 (CA). **RASCHKE, Alex**; 1212 Camellia Lane, Weston, FL 33326 (US). **RASCHKE, Klaus, G.**; 406 Montclair Drive, Weston, FL 33326 (US).
- (74) **KLEE, Maurice, M.**; 1951 Burr Street, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ 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 RU SG SI SK TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 17/08**
- (11) **WO 01/55767** (13) A2
- (21) PCT/EP00/13257
- (22) **23 Dec/déc 2000 (23.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,190 **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MICROLITHOGRAPHIC REDUCTION PROJECTION CATADIOPTRIC OBJECTIVE
- OBJECTIF CATADIOPTRIQUE DE PROJECTION DE REDUCTION MICROLITHOGRAPHIQUE
- (71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).
(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).
(only for / seulement pour GB IE JP KR)
- (72) **SHAFER, David, R.**; 56 Drake Lane, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 21/34**
- (11) **WO 01/55768** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00050
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014217 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** NL
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COUNTING CHAMBER PROVIDED WITH A REFERENCE AND METHOD FOR MANUFACTURING A COUNTING CHAMBER PROVIDED WITH A REFERENCE
- CHAMBRE DE COMPTAGE DOTÉE D'UNE REFERENCE ET D'UN PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHAMBRE DE COMPTAGE POURVUE D'UNE REFERENCE
- (71) **CELLVISION TECHNOLOGIES B.V.I.O.** [NL/NL]; Bevelandseweg 54, NL-1703 AX Heerhugowaard (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE KOCK, Alfons, Petrus, Antonius, Gerrit** [NL/NL]; Herenweg 209, NL-3648 CE Wilnis (NL). **VAN STRALEN, Joannes, Hendricus, Wilhelmus, Cornelis** [NL/NL]; Zeearend 11, NL-1704 TE Heerhugowaard (NL). **WESTENDORP, Hendrik, Jan** [NL/NL]; Bertram 127, NL-1422 RW Uithoorn (NL). **WESTERVELD, Corne,**
- Arjen** [NL/NL]; Het Oortje 15, NL-1733 LP Nieuwe Niedorp (NL).
- (74) **HOOIVELD, Arjen, Jan, Winfried**; Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 26/08**
- (11) **WO 01/55769** (13) A1
- (21) PCT/US01/02540
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,903 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (30) 09/631,536 **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A DEFLECTABLE SPATIAL LIGHT MODULATOR HAVING SUPERIMPOSED HINGE AND DEFLECTABLE ELEMENT
- MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE ORIENTABLE PRESENTANT DES CHARNIERES SUPERPOSEES ET UN ELEMENT ORIENTABLE
- (71) **REFLECTIVITY, INC.** [US/US]; Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUIBERS, Andrew, G.** [US/US]; Apartment #7, 1760 California Street, Mountain View, CA 94041 (US). **HEUREUX, Peter, J.** [US/US]; 155 Lazywoods Road, Felton, CA 95318 (US).
- (74) **MUIR, Gregory, R.**; Reflectivity, Inc., Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 26/08**
- (11) **WO 01/55770** (13) A2
- (21) PCT/US01/02701
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 60/178,660 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MECHANICALLY LATCHING OPTICAL SWITCH
• COMMUTATEUR OPTIQUE A VERROUILLAGE MECANIQUE
- (71) **STANDARD MEMS, INC.** [US/US]; 35 Marcus Boulevard, Hauppauge, NY 11788 (US).
- (72) **RACCIO, Stephen, Alan;** 3 Rome Lane, Oxford, CT 06478 (US).
- (74) **JORDAN, Richard, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 27/00**
(11) **WO 01/55771** (13) A2
(21) PCT/IB01/00070
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) it (26) en
(30) TO2000A000075 **26 Jan/jan 2000** IT
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • FOCUSING SYSTEM FOR VIDEOPROJECTOR
• SYSTEME DE FOCALISATION POUR VIDEOPROJECTEUR
- (71) **SIM2 MULTIMEDIA S.P.A.** [IT/IT]; Viale Lino Zanussi, 11, I-33170 Pordenone (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARAZZA, Giorgio** [IT/IT]; Via della Dota, 11, I-33080 Prata di Pordenone (IT).
- (74) **DINI, Roberto;** Via Castagnole, 59, I-10060 None (IT).
- (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 GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/00**
(11) **WO 01/55772** (13) A1
(21) PCT/KR00/00056
(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**
(25) ko (26) en
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AN APPARATUS FOR CREATING VISUAL POWER OF A BLIND PERSON
• APPAREIL UTILISE POUR CREER CHEZ UNE PERSONNE AVEUGLE UN POUVOIR VISUEL
- (71) **HOPIA CO., LTD** [KR/KR]; 10 Fr New World Bldg., 103-12 Guro-Dong, Guro-Gu, Seoul 152-842 (KR).
- (72) **CHO, Sung, Wook;** 102-805 Kum Ho Town, 923 Dong Chun-Dong, Yon-Su-Ku, Incheon-City 406-130 (KR).
- (74) **CHOI, Hong, Soon;** Markpro Patent & Law Firm, KFSB Building, 7th floor, 16-2, Yeodo-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010 (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/00**
(11) **WO 01/55773** (13) A2
(21) PCT/RU01/00031
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000101792 **27 Jan/jan 2000** RU
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RADIATING SUMMATOR
• COMBINEUR DE RAYONNEMENTS
- (71) **RAYTEQ LASERS INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; Oppenheimer St., 7, 76701 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOLODOVNIKOV, Vladimir Vadimovich** [RU/RU]; Shkolny b-r, 14-244, pos. Chernogolovka, Noginsky r-n, Moskovskaya obl., 142432 (RU). **LAVROV, Anatoly Fedorovich** [RU/RU]; ul. Butlerova, 30-104, Moscow, 117342 (RU).
- (74) **KURENNAYA, Oxana Nikolaevna;** 1-i Neopalimovsky per., 3/10-19, Moscow, 119121 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/00**
(11) **WO 01/55774** (13) A2
(21) PCT/US01/02707
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,973 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (30) 09/746,933 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • REFLECTIVE LCD PROJECTION SYSTEM USING WIDE-ANGLE CARTESIAN POLARIZING BEAM SPLITTER AND COLOR SEPARATION AND RECOMBINATION PRISMS
• SYSTEME DE PROJECTION A CRISTAUX LIQUIDES REFLECHISSANTS UTILISANT UN SEPARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT CARTESIEN GRAND ANGLE ET DES PRISMES DE SEPARATION ET DE RECOMBINAISON DES COULEURS
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **AASTUEN, David, J., W.;** Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BRUZZONE, Charles, L.;** Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HO, Néstor, F.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 27/02**
(11) **WO 01/55775** (13) A1
(21) PCT/US01/02412
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,173 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A MAGNIFICATION APPARATUS FOR PACKAGING
• DISPOSITIF DE GROSSISSEMENT POUR EMBALLAGE
- (71, 72) **NAPIER, A., David** [US/US]; 525 N. Bingham St., Cornwall, VT 05753 (US).
- (74) **CAROTHERS, Floyd, B.;** Carothers and Carothers, Suite 500, 445 Fort Pitt Boulevard, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) AE AU BG BR CA CN HU ID IL IN JP KR MX NO PL RO RU SG YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 27/22, 3/00, G03C 9/02, G03F 9/00, G03B 35/24, B29D 11/00**
(11) **WO 01/55776** (13) A1
(21) PCT/US00/14271
(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,103 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD OF APPLYING VIEWING DEVICES

- PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES DISPOSITIFS DE VISUALISATION
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **LEE, Charles, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MORRIS, Terry, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ODEN, James, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BJORKMAN, Dale, A.** 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/22, G03B 35/24, B41M 3/06**
- (11) **WO 01/55777** (13) A1
- (21) PCT/US00/14807
- (22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,104 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BLACK LINE SCREENS AND METHODS OF MAKING SAME
- ECRANS A LIGNES NOIRES ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIÉS
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437 (US).
- (72) **LEE, Charles, C.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MORRIS, Terry, L.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **STONE, Stephen, R.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BJORKMAN, Dale, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/28, G02F 1/13, G03B 21/00**
- (11) **WO 01/55778** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00051
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20818 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** JP
- (30) 2000-201270 **3 Jul/juil 2000 (03.07.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OPTICAL REFLECTION POLARIZER AND PROJECTOR COMPRISING THE SAME
- POLARISEUR DE REFLEXION OPTIQUE ET PROJECTEUR COMPRENANT CE POLARISEUR
- (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) **ITO, Yoshitaka** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **SAKATA, Hidefumi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **IGARASHI, Takao** et al. / etc.; Mitsui-Sumitomo Bank Building, 7th Floor, 18-19, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02C 13/00, B08B 11/00**
- (11) **WO 01/55779** (13) A1
- (21) PCT/US01/02532
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,984 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONTACT LENS TREATMENT APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE LENTILLES DE CONTACT
- (71) **ISOCLEAR, INC.** [US/US]; 345 W. Fullerton Parkway, #2202, Chicago, IL 60631 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PANKOW, Mark, L.** [US/US]; 345 W. Fullerton Parkway, #2202, Chicago, IL 60631 (US). **VALAUSKAS, Charles, C.** [US/US]; 7121 North Ozark, Chicago, IL 60631 (US).
- (74) **LESHT, David**; Cook, Alex, McFarron, Manzo, Cummings & Mehler, 200 West Adams Street, Suite 2850, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/01, 1/313**
- (11) **WO 01/55780** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00348
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002117.0 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** GB
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OPTICAL DEVICE
- DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) **KYMATA LIMITED** [GB/GB]; Starlaw Road, Starlaw Park, Livingston EH54 8SF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOEKSTRA, Tsjerk, Hans** [NL/GB]; 7 Turner Avenue, Balerno, Edinburgh EH14 7BS (GB).
- (74) **TURNER, James, Arthur**; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02F 1/01**
- (11) **WO 01/55781** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00353
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002116.2 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** GB
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OPTICAL DEVICE
- DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) **KYMATA LIMITED** [GB/GB]; Starlaw Road, Starlaw Park, Livingston EH54 8SF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMING, Richard, Ian** [GB/GB]; 6 Braid Mount, Edinburgh EH10 6JL (GB). **HOEKSTRA, Tsjerk, Hans** [NL/GB]; 7 Turner Avenue, Balerno, Edinburgh EH14 7BS (GB).
- (74) **TURNER, James, Arthur**; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G02F 1/1334, 1/137**
 (11) **WO 01/55782** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02876
 (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-14897 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • LIQUID CRYSTAL OPTICAL SHUTTER
 • OBTURATEUR OPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **ASADA RESEARCH INSTITUTE INC.** [JP/JP]; Kyoto Research Park, 17, Chudoji Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASADA, Tadahiro** [JP/JP]; 34-1, Kamigamo Kitaaji-cho, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8071 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **G02F 1/13357, G02B 27/28**
 (11) **WO 01/55783** (13) A1
 (21) PCT/US00/15730
 (22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/498,801 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • ILLUMINATED REFLECTIVE DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE REFLECTIF LUMINEUX
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **BOYD, Gary, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MILLER, Richard, A.**; P.O. Box 3327, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WHITNEY, LeLand, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **MILLER, William D.** et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- GB GR IE 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 1/15, C08F 8/42, C08L 101/12**
 (11) **WO 01/55784** (13) A1
 (21) PCT/JP01/00455
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-016929 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • ELECTROCHROMIC DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROCHROMIQUE
- (71) **NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION** [JP/JP]; 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASANO, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION, Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP). **OHSHIMA, Shinji** [JP/JP]; c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION, Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP). **NISHIKITANI, Yoshinori** [JP/JP]; c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION, Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP).
- (74) **MORITA, Nobuyuki** et al. / etc.; Watase Bldg., 5-8, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) US.
 (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G03B 17/00, 13/00, 13/02**
 (11) **WO 01/55785** (13) A1
 (21) PCT/US01/02874
 (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/493,355 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • COMPACT THROUGH-THE-LENS DIGITAL CAMERA
 • APPAREIL PHOTO NUMERIQUE COMPACT A TRAVERS L'OBJECTIF
- (71) **CONCORD CAMERA CORP.** [US/US]; Suite 650N, 4000 Hollywood Boulevard, Hollywood, FL 33021 (US).
- (72) **BITTNER, Wilfried**; 9A, Block 6, Villa Esplanada, 8 Nga Ying Chau Street, Tsing Yi, N.T., Hong Kong (CN). **BUESCHER, Steve**; 10645 NW 7th Street, Pembroke Pines, FL 33026 (US). **WESTERWECK, Lothar**; 1115 River Birch Street, Hollywood, FL 33019 (US). **RASCHKE, Alex**; 1212 Camellia Lane, Weston, FL 33326 (US). **RASCHKE, Klaus**; 460 Montclair Drive, Weston, FL 33326 (US). **HEGLUND, Ken**; 8090 Cleary Boulevard, Plantation, FL 33324 (US).
- (74) **LAMPERT, Scotts, L.**; Concord Camera Corp., Suite 650N, 4000 Hollywood Boulevard, Hollywood, FL 33021 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03B 21/26, 31/04, 31/06, H04N 9/80, G11B 27/10**
 (11) **WO 01/55786** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00928
 (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 00101773.0 **28 Jan/jan 2000 EP (28.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE SYNCHRONIZED REPRESENTATION OF IMAGE INFORMATION AND IMAGE-RELATED INFORMATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EMISSION SYNCHRONISEE D'INFORMATIONS D'IMAGES ET D'INFORMATIONS RELATIVES A DES IMAGES
- (71, 72) **LEHMANN, Gerhard** [DE/DE]; Grünlingweg 3 a, 12359 Berlin (DE).
- (72, 75) **HOHEISEL, Christian** [DE/DE]; Arnimstrasse 84, 50825 Köln (DE).
- (74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03B 37/02**
 (11) **WO 01/55787** (13) A1
 (21) PCT/KR00/00719
 (22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 2000/3972 **27 Jan/jan 2000 KR (27.01.2000)**
 (30) 2000/31622 **9 Jun/juin 2000 KR (09.06.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • A DEVICE AND AN ARRANGEMENT METHOD OF SECTOR LENS FOR PANORAMA IMAGE
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AGENCEMENT D'UNE LENTILLE SECTEUR POUR IMAGE PANORAMIQUE

(71, 72) **KIM, Bac-Hun** [KR/KR]; 103-202 Halla Apt., 67 Woomyun-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).

(74) **HONG, Sung, Chul** et al. / etc.; 7th Floor New Seoul Building, 828-8, 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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03C 7/396, 7/30**

(11) **WO 01/55788** (13) A1

(21) PCT/NL01/00053

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200275.6 **26 Jan/jan 2000 EP (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • PHOTOGRAPHIC MATERIAL CONTAINING A SCAVENGER-MODIFIED POLYMER
• MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE CONTENANT UN POLYMERE A INHIBITEURS MODIFIES

(71) **FUJI PHOTO FILM B.V.** [NL/NL]; Oudenaart 1, NL-5047 TK Tilburg (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLUIJTMANS, Sebastianus, Gerardus, Johannes, Maria** [NL/NL]; Julianaweg 196, NL-3525 VL Utrecht (NL). **BOUWSTRA, Jan, Bastiaan** [NL/NL]; Soestdijkseweg-Z 202, NL-3721 AJ Bilthoven (NL). **TODA, Yuzo** [JP/NL]; S.V. Grobbendoncklaan 1A, NL-5051 KZ Goirle (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03F 7/00**

(11) **WO 01/55789** (13) A2

(21) PCT/EP01/00824

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,312 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • CHEMICALLY AMPLIFIED SHORT WAVELENGTH RESIST

- RESINE AMPLIFIEE CHIMIQUEMENT ET SOUMISE A DES ONDES COURTES

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(72) **DOMKE, Wolf-Dieter**; Am Fürstenberg 34, 91325 Adelsdorf (DE). **HIEN, Stefan**; 3000 Copper Mount Cove, Austin, TX 78741-6499 (US). **RICHTER, Ernst**; Weidenweg 20, 91058 Erlangen (DE). **SEBALD, Michael**; Mitteldorfer Weg 14, 91085 Weisendorf (DE).

(74) **KOTTMANN, Dieter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (DE).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03F 7/027, C08F 290/06, 2/50, G03F 7/004, G02B 5/20**

(11) **WO 01/55790** (13) A1

(21) PCT/JP01/00459

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-16255 **25 Jan/jan 2000 JP (25.01.2000)**

(30) 2000-116288 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(30) 2000-358537 **24 Nov/nov 2000 JP (24.11.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS DE RESINE PHOTODURCISSEABLE

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppocho Sakai-shi, Osaka 590-0905 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYAKE, Hiroto** [JP/JP]; 8-2, Kuba 6-chome, Otake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP). **MARUO, Katsuya** [JP/JP]; 13-5, Kuba 4-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP). **OKITSU, Kiyoshi** [JP/JP]; 5-29, Koto-bukicho, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8055 (JP).

(74) **MIURA, Yoshikazu**; Kurosusaido, Kojimachi, 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03F 9/00, G03C 5/00**

(11) **WO 01/55791** (13) A1

(21) PCT/US00/33702

(22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00400201.0 **25 Jan/jan 2000 EP (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • SELF-ALIGNMENT HYBRIDIZATION PROCESS AND COMPONENT
• PROCEDE ET COMPOSANT D'HYBRIDATION A AUTO-ALIGNEMENT

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **ALIBERT, Jean-Marie, G.**; 71, Av. Des pervenches, F-91600 Savigny sur Orge (FR).

(74) **AGON, Juliana**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03G**

(11) **WO 01/55792** (13) A2

(21) PCT/US01/02199

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,610 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • BELT FUSER WIPER
• DISPOSITIF D'ESSUYAGE D'UNITE DE FUSION DE COURROIE

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; IP Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(72) **BURDICK, Robert, L.**; 177 Homestead Lane, Lancaster, KY 40444 (US). **GARLAND, Ann, Marie**; 601A South Central Avenue, Nicholasville, KY 40356 (US). **BAYERLE, Peter, Alden**; 3765 Kittiwake Drive, Lexington, KY 40517 (US). **PORTIG, Harald**; 400 Tinchler Drive, Lexington, KY 40383 (US). **HAMILTON, Douglas, C.**; 3245 Blenheim Way, Lexington, KY 40503 (US).

(74) **BRADY, John, A.**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 7/00, B41M 5/00, D21H 19/38**
- (11) **WO 01/55793** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00083
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20000185 **28 Jan/jan 2000** FI
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD OF PRODUCING PRINTED
MATTER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PRO-
DUITS IMPRIMES**
- (71) **METSÄ-SERLA OYJ** [FI/FI]; Revontulen-
tie 6, FIN-02100 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LESKELÄ, Markku** [FI/FI]; Hakulin-
tie 43 A 5, FIN-08500 Lohja As (FI). **TOR-
NIAINEN, Esa** [FI/FI]; Laamanninkatu 3 B,
FIN-08200 Lohja (FI). **KETTUNEN, Jyrki**
[FI/FI]; Jalaskylä, FIN-08800 Kirkniemi (FI).
- (74) **SEPPÖ LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-
00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03G 15/00**
- (11) **WO 01/55794** (13) A1
- (21) PCT/US01/02144
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,323 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR
COMPENSATING FOR A DARKNESS
SHIFT DURING THE LIFE OF AN
ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER
CARTRIDGE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMPEN-
SATION D'UN CHANGEMENT D'OPA-
CITE PENDANT LA DUREE DE VIE
D'UNE CARTOUCHE D'IMPRIMANTE
ELECTROPHOTOGRAPHIQUE**
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; Intellectual Property Law Dept.,
740 West New Circle Road, Lexington, KY
40550 (US).
- (72) **ABLE, Douglas, A.**; 46 Bald Mountain Cir-
cle, Shelbyville, KY 40065 (US). **CLARKE,
Cyrus, B.**; 4765 Agape Drive, Lexington,
KY 40514 (US). **LUND, Mark, Edwin,
K.**; 4253 Steamboat Road, Lexington, KY
40514 (US). **MLEJNEK, Daniel, G.**; 1432
Glenview Drive, Lexington, KY 40514 (US).
OLSON, George, P.; 3372 Grasmere Drive,
Lexington, KY 40503 (US). **REAM, Gre-
gory, L.**; 2220 Abbywood Road, Lexington,
KY 40515 (US). **WADE, Thomas, C.**; 1261
Colonial Drive, Lexington, KY 40504 (US).
- (74) **BRADY, John, A.**; Lexmark International,
Inc., Intellectual Property Law Dept., 740
West New Circle Road, Lexington, KY 40550
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 15/20**
- (11) **WO 01/55795** (13) A1
- (21) PCT/US01/02084
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,720 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **FUSER SYSTEM WITH GREASED
BELT**
• **SYSTEME FIXEUR COMPORTANT
UNE COURROIE GRAISSEE**
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; Intellectual Property Law Depart-
ment, 740 West New Circle Road, Lexington,
KY 40550 (US).
- (72) **ELBERT, Donald, Leo**; 601 Lake Clair
Court, Lexington, KY 40502 (US). **HAM-
MOND, Cory, N.**; 980 Stoner Eph-
esus Road, Winchester, KY 40391 (US).
SCHOEDINGER, Kevin, D.; 216 Bay-
wood Drive, Nicholasville, KY 40356 (US).
SMITH, Jerry, W.; 10 Forest Hill Drive,
Irvine, KY 40336 (US). **SMITH, Robert,
G.**; RG8 214 Military Street, Georgetown,
KY 40324 (US).
- (74) **BRADY, John, A.**; Lexmark International,
Inc., Intellectual Property Law Department,
740 West New Circle Road, Lexington, KY
40550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 15/20**
- (11) **WO 01/55797** (13) A1
- (21) PCT/US01/02376
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,029 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **CONTROL OF THERMAL HEATING IN
A BELT FUSER**
• **COMMANDE DE CHAUFFAGE THER-
MIQUE DANS UNE BANDE FIXEUSE**
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; Intellectual Property Law Dept.,
740 West New Circle Road, Lexington, KY
40550 (US).
-
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 15/20**
- (11) **WO 01/55796** (13) A1
- (21) PCT/US01/02107
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,278 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **BACK-UP ROLLER WITH REDUCED
MASS**
• **ROULEAU PRESSEUR A MASSE RE-
DUITE**
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; Intellectual Property Law Dept.,
740 West New Circle Road, Lexington, KY
40550 (US).
- (72) **HAMILTON, Douglas, C.**; 3245 Blenheim
Way, Lexington, KY 40503 (US). **GAR-
LAND, Ann, M.**; 610A South Central
Avenue, Nicholasville, KY 40356 (US).
- (74) **BRADY, John, A.**; Lexmark International,
Inc., Intellectual Property Law Department,
740 West New Circle Road, Lexington, KY
40550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 15/20**
- (11) **WO 01/55797** (13) A1
- (21) PCT/US01/02376
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,029 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **CONTROL OF THERMAL HEATING IN
A BELT FUSER**
• **COMMANDE DE CHAUFFAGE THER-
MIQUE DANS UNE BANDE FIXEUSE**
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; Intellectual Property Law Dept.,
740 West New Circle Road, Lexington, KY
40550 (US).

- (72) **BARTLEY, Brian, K.**; 201 Brown Drive, Burgin, KY 40310 (US). **GILMORE, James, D.**; 3308 Commodore Drive, Apt. 492, Lexington, KY 40502 (US). **CLARKE, Cyrus, B.**; 4765 Agape Drive, Lexington, KY 40514 (US). **HAMILTON, Douglas, C.**; 3245 Blenheim Way, Lexington, KY 40503 (US). **SCHOEDINGER, Kevin, D.**; 216 Baywood Drive, Nicholasville, KY 40356 (US).
- (74) **BRADY, John, A.**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G04B 19/00, 45/00, G04C 3/00, 3/14**
 (11) **WO 01/55798** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00324
 (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTRONIC TIMEPIECE HAVING INDICATION HANDS
 • APPAREIL HORAIRE ELECTRONIQUE AVEC AIGUILLES D'INDICATION
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATODATE, Takayuki** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
SHINO, Yuichi [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (74) **HAYASHI, Keinosuke**; 1493, Sendabori, Matsudo-shi, Chiba 270-2252 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G04B 19/00, 45/00, G04C 3/00, 3/14**
 (11) **WO 01/55799** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00325
 (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTRONIC TIMEPIECE HAVING INDICATION HANDS
 • PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE COMPRENANT DES AIGUILLES INDICATRICES
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATODATE, Takayuki** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
SHINO, Yuichi [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (74) **SAKANOUÉ, Masaaki**; c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G04B 19/00, 45/00, G04C 3/00, 3/14**
 (11) **WO 01/55799** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00325
 (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTRONIC TIMEPIECE HAVING INDICATION HANDS
 • PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE COMPRENANT DES AIGUILLES INDICATRICES
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATODATE, Takayuki** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
SHINO, Yuichi [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (74) **SAKANOUÉ, Masaaki**; c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G04B 19/00, 45/00, G04C 3/00, 3/14**
 (11) **WO 01/55800** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00326
 (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTRONIC TIMEPIECE HAVING INDICATION HANDS
 • PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE COMPRENANT DES AIGUILLES INDICATRICES
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATODATE, Takayuki** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
SHINO, Yuichi [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (74) **SAKANOUÉ, Masaaki**; c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G04B 19/00, 45/00, G04C 3/00, 3/14**
 (11) **WO 01/55802** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02248
 (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) PCT/JP00/00324 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTRONIC TIMEPIECE WITH INDICATOR HANDS
 • MONTRE ELECTRONIQUE A AIGUILLES
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATODATE, Takayuki** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
SHINO, Yuichi [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (74) **SAKANOUÉ, Masaaki**; c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (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.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G04G 7/02

(11) WO 01/55803 (13) A2

(21) PCT/SE01/00154

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,656 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(30) 09/766,616 23 Jan/jan 2001 US (23.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TIME SYNCHRONIZATION OF RADIO NETWORKS

• SYNCHRONISATION TEMPORIELLE D'UN RESEAU RADIO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) LINDQVIST, Dan, Anders; Hedemoravägen 135, S-192 71 Sollentuna (SE). ÖSTERLING, Jacob, Kristian; Meteorvägen 25 B, S-175 60 Stockholm (SE).

(74) MAGNUSSON, Monica; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/042

(11) WO 01/55804 (13) A1

(21) PCT/EP01/00416

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 931.0 25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONTROL SYSTEM FOR AN INDUSTRIAL SEWING MACHINE

• COMMANDE DE MACHINE A COUDRE INDUSTRIELLE

(71) FRANKL & KIRCHNER GMBH & CO. KG, FABRIK FÜR ELEKTROMOTOREN U. ELEKTRISCHE APPARATE

[DE/DE]; Scheffelstrasse 73, 68723 Schwetzingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOHL, Gerd, Friedrich [DE/DE]; Eckertswiesen 15, 69231 Rauenberg (DE).

(74) SCHNECK, Herbert et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05B 19/418

(11) WO 01/55805 (13) A1

(21) PCT/EP00/00713

(22) 29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)

(25) de (26) de

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS OF PRODUCTION PLANTS, FAILURE EVENTS AND FAILURE CAUSES

• SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER L'EFFICACITE D'UNITES DE PRODUCTION, DES EVENEMENTS D'ERREURS ET LA CAUSE DES DITES ERREURS

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; Affolternstrasse 44, CH-8050 Zürich (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KALLELA, Jari [FI/BE]; Avenue Ernest Solvay 24, B-1310 La Hulpe (BE). VOLLMAR, Gerhard [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 12, D-67149 Meckenheim (DE). GREULICH, Manuel [DE/DE]; Kurpfalz Hof 10, D-69124 Heidelberg (DE). MILANOVIC, Raiko [DE/DE]; Biethstrasse 20/1, D-69121 Heidelberg (DE).

(74) MILLER, Toivo; ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, D-68128 Mannheim (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 23/02, 17/00

(11) WO 01/55806 (13) A1

(21) PCT/EP00/00714

(22) 29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)

(25) de (26) de

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR AUTOMATIC FAULT TREE SYNTHESIS

• PROCEDE POUR GENERER, DE MANIERE AUTOMATISEE, UNE STRUCTURE ARBORESCENTE D'ERREURS

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; Affolternstr. 44, CH-8050 Zürich (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KALLELA, Jari [FI/BE]; Avenue Ernest Solvay 24, B-1310 La Hulpe (BE). VOLLMAR, Gerhard [DE/DE]; Raiffeisenstr. 12, D-67149 Meckenheim (DE). SZÖKE, Szanislo [BE/BE]; Rue de Brionsart 16, B-5340 Gesues (BE).

(74) MILLER, Toivo et al. / etc.; ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, D-68128 Mannheim (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D 16/20

(11) WO 01/55807 (13) A1

(21) PCT/EP01/00678

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 896.4 29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR CONTROL OF A PROPORTIONAL MAGNET WITH A HOLD FUNCTION

• PROCEDE DE COMMANDE D'UN AIMANT PROPORTIONNEL AVEC FONCTION DE MAINTIEN

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAYR, Karlheinz [DE/DE]; Halbinselstrasse 42, 88142 Wasserburg (DE).

EISELE, Markus [DE/DE]; Weinbirnenstrasse 35, 88048 Friedrichshafen (DE).

INGENBLEEK, Robert [DE/DE]; Goethestr. 39, 88079 Kressbronn (DE).

KILL, Walter [DE/DE]; Aistegstrasse 24, 88046 Friedrichshafen (DE).

REMLINGER, Hubert [DE/DE]; Wolfgangstrasse 13, 88046 Friedrichshafen (DE).

FISCHER, Jochen [DE/DE]; Gebhardstrasse 12, 88046 Friedrichshafen (DE).

FESSLER, Bernd [DE/DE]; Montfortstrasse 36, 88079 Kressbronn (DE).

(74) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05F 1/575**

(11) **WO 01/55808** (13) A1

(21) PCT/US01/02860

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,357 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MICROELECTRONIC CURRENT REGULATOR
• REGULATEUR DE COURANT MICROELECTRONIQUE

(71) **PRIMARION, INC.** [US/US]; 2507 West Geneva Drive, Tempe, AZ 85252 (US).

(72) **POHLMAN, William**; 13045 South 46th Street, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) **PILLOTE, CYNTHIA, L.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05G 1/26**

(11) **WO 01/55809** (13) A1

(21) PCT/SE01/00142

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000232-9 **26 Jan/jan 2000** SE
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A REST DEVICE FOR THE HAND AND A SUPPORT DEVICE FOR THE FOREARM
• APPUI-MAIN ET SUPPORT D'AVANT-BRAS

(71, 72) **ISSA, Abood** [SE/SE]; Ekebyhovsvägen 6a, S-178 30 Ekerö (SE).

(74) **BLOMBERG & CO, SKANDINAVISKA PATENTBYRÅN AB**; Box 14031, S-104 40 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 01/55810** (13) A2

(21) PCT/IB01/00727

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,918 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(30) 60/189,119 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)

(30) 60/206,995 **25 May/mai 2000** US
(25.05.2000)

(30) 60/231,069 **8 Sep/sep 2000** US
(08.09.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ELECTRONIC ACTIVITY AND BUSINESS SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCE ET D'ACTIVITE ELECTRONIQUES

(71, 72) **METCALFE, Alan, M.** [AU/AU]; 7/3 Spading Crescent, Goodna, QLD 4300 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 01/55811** (13) A2

(21) PCT/KR00/00527

(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/3484 **25 Jan/jan 2000** KR
(25.01.2000)

(30) 2000/13186 **15 Mar/mar 2000** KR
(15.03.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A MILEAGE-FOR-STOCK REDEMPTION SERVICE

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION D'UN SERVICE D'ECHANGE DE CREDITS ACCUMULES CONTRE DES VALEURS

(71) **TGCORP** [KR/KR]; 3rd Floor, Haesung 1 Bldg., 942 Daechi 3-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-725 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **CHUNG, Seung-Chi** [KR/KR]; Imae-chon 107-1306, Imae-dong 122, Bundang-ku, Seognam-city, Kyungki-do 436-060 (KR).

(74) **KIM, Won-Ho**; 702, Teheran Building, 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 130-080 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 01/55812** (13) A2

(21) PCT/SG01/00010

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200000513-2 **28 Jan/jan 2000** SG
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • FULLY FLEXIBLE FINANCIAL INSTRUMENT PRICING SYSTEM WITH INTELLIGENT USER INTERFACES
• SYSTEME DE TARIFICATION D'INSTRUMENTS FINANCIERS TOTALEMENT FLEXIBLE POURVU D'INTERFACES UTILISATEUR INTELLIGENTES

(71) **PI ETA CONSULTING COMPANY PTE LTD** [SG/SG]; The Alpha, #03-16A, 10 Science Park Road, Singapore Science Park II, Singapore 609602 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIM, Cheong, Kee, Jeffrey** [SG/SG]; 203 Petir Road, #06-671, Singapore 670203 (SG).

(74) **LAWRENCE Y. D. HO & ASSOCIATES**; 30 Bideford RD, # 07-01 Thongsia Bldg., Singapore 229922 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 01/55813** (13) A2

(21) PCT/US01/00017

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,451 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING DIRECTORY SERVICES TO FACILITATE ACCESS TO APPLICATIONS AVAILABLE ON THIN CLIENT SERVERS
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DES SERVICES REPERTOIRE DESTINES A FACILITER L'ACCES AUX APPLICATIONS DISPONIBLES SUR DES SERVEURS CLIENTS LEGERS
- (71) **NOVELL, INC.** [US/US]; 1800 South Novell Place, Provo, UT 84606 (US).
- (72) **JNEID, Amer;** 31526 Sea Shadows, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **MCCOMBS, David, L.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, TX 75202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/55814** (13) A2
(21) PCT/US01/02073
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,915 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CHANNELIZER SWITCH
• COMMUTATEUR A DECOUPAGE EN CANAUX
- (71) **PRINCETON LIGHTWAVE, INC.** [US/US]; 2601 U.S. Route 130 South, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ABELES, Joseph, H.** [US/US]; 42 Cedar Lane, Apt. D, Highland Park, NJ 08904 (US).
- (74) **PLEVY, Arthur, L.** et al. / etc.; Buchanan Ingersoll, P.C., 4th floor, 650 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/55815** (13) A2
(21) PCT/US01/02254
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,239 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (30) 09/553,695 **21 Apr/avr 2000** US
(21.04.2000)
- (30) 09/665,237 **18 Sep/sep 2000** US
(18.09.2000)
- (30) 09/753,784 **2 Jan/jan 2001** US
(02.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING ELECTRONIC COMMERCE TRANSACTIONS USING ELECTRONIC TOKENS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION DE TRANSACTIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE AU MOYEN DE JETONS ELECTRONIQUES
- (71) **GTX CORPORATION** [US/US]; 2390 East Camelback Road, Suite 410, Phoenix, AZ 85016 (US).
- (72) **LING, Marvin, T.;** 7676 East Tuckey Lane, Scottsdale, AZ 85250 (US).
- (74) **PISANO, Nicola, A.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/55816** (13) A2
(21) PCT/US01/02446
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/492,140 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AUTOMATED SYSTEM AND PROCESS FOR ACQUISITION OF GOODS AND SERVICES THROUGH CATEGORIZED SOLICITATIONS AND RESTRICTED PROPOSAL RESPONSES
• SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISE D'ACQUISITION DE BIENS ET DE SERVICES PAR UN JEU SOLLICITATIONS CATEGORISEES ET DE REPONSES RESTREINTES AUX PROPOSITIONS
- (71) **ONLINESUPPLIERS.COM CORP.** [US/US]; Suite 100-A, 8220 Boone Boulevard, Vienna, VA 22182 (US).
- (72) **MORRIS, Douglas, Brian;** 1919 Freedom Lane, Falls Church, VA 22043 (US). **KEIGHLEY, David, Francis;** 1924 Sagewood Lane, Reston, VA 20191 (US).
- (74) **ALBERT, Jennifer, A.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/55817** (13) A2
(21) PCT/US01/02520
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,313 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHODS FOR ON-LINE, REAL-TIME INVENTORY DISPLAY, MONITORING AND CONTROL
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER, SURVEILLER ET AFFICHER EN LIGNE UN INVENTAIRE EN TEMPS REEL
- (71, 72) **JOHNSON, Ronald** [GB/US]; 14513 Mar Vista Street, Whittier, CA 90602 (US).
- (74) **WURM, Mark** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 1750 Tysons Blvd., 12th Floor, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/55818** (13) A2
(21) PCT/US01/02942
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,576 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MULTI-LAYER ENGINE USING GENERIC CONTROLS FOR OPTIMAL ROUTING SCHEME

- MOTEUR MULTICOUCHES UTILISANT DES COMMANDES GÉNÉRIQUES POUR PLAN DE ROUTAGE OPTIMAL
- (71) **POINTSERVE, INC.** [US/US]; 111 Congress Avenue, Suite 2700, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **LANE, Mark, T.**; 156 Chester Stephens Road, Franklin, TN 37067 (US). **INDSETH, Runar**; 2518 Leon Street, No. 304, Austin, TX 78705 (US). **POWELL, G., Edward**; 4611 Colorado Crossing, Austin, TX 78731 (US).
- (74) **HULSEY, William, N., III**; Hughes & Luce, L.L.P., Suite 2800, 1717 Main Street, Dallas, TX 75210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00, H04L 29/06**
- (11) **WO 01/55819** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00069
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,657 **27 Jan/jan 2000** US (27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A COMMON USER LOGON TO MULTIPLE APPLICATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A METTRE EN APPLICATION UNE ENTREE UTILISATEUR COMMUNE DANS DES APPLICATIONS MULTIPLES
- (71) **HUMMINGBIRD LTD.** [CA/CA]; 1 Sparks Avenue, North York, Ontario M2H 2W1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Gwyn** [—/CA]; 785 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5H4 (CA). **STEVENSON, Cam** [CA/CA]; 785 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5H4 (CA). **GUTZ, Steven** [CA/CA]; 785 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5H4 (CA). **HESTER, Doug** [US/US]; 706 Hillsborough Street, Raleigh, NC 27603-1655 (US). **LEWIS, John** [US/US]; 706 Hillsborough Street, Raleigh, NC 27603-1655 (US).
- (74) **PILLAY, Kevin**; Fasken Martineau DuMoulin LLP, Suite 4200, Box 20, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto-Dominion Centre, Toronto, Ontario M5K 1N6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/55820** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00017
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 086.6 **25 Jan/jan 2000** DE (25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DATA PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOCHDORFER, Bernd** [DE/DE]; Krankenhausstrasse 2, 89231 Neu-Ulm (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) BR CN IN JP KR MX RU UA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/55821** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00311
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001954.7 **28 Jan/jan 2000** GB (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MICROPROCESSOR RESISTANT TO POWER ANALYSIS
- MICROPROCESSEUR RESISTANT AUX ANALYSES DE PUISSANCE
- (71, 72) **ANDERSON, Ross, John** [GB/GB]; 10 Water End, Wrestlingworth, Sandy, Bedfordshire SG19 2HA (GB). **MOORE, Simon, William** [GB/GB]; 19 Bourne Road, Chesterton, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3QG (GB).
- (74) **CALDERBANK, T., Roger** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/55822** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00098
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,957 **28 Jan/jan 2000** US (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SINGLE LOGON SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED SOFTWARE APPLICATIONS
- SYSTEME LOGON UNIQUE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'APPLICATIONS LOGICIELLES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **TSE, Edwin**; 4976 Jean Brillant, Montreal, Quebec H3W 1T7 (CA). **GODIN, André**; 726 Ovide, Laval, Quebec H7R 5X2 (CA).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/55823** (13) A2
- (21) PCT/US01/02890
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,421 **27 Jan/jan 2000** US (27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • APPARATUS FOR PROVIDING REGULATED POWER TO AN INTEGRATED CIRCUIT
- DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE ALIMENTATION REGULEE A UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) **PRIMARION, INC.** [US/US]; 2507 West Geneva Drive, Tempe, AZ 85252 (US).
- (72) **POHLMAN, William**; 13045 South 46th Street, Phoenix, AZ 85044 (US). **EISELE, Michael**; 6210 North 52nd Place, Paradise Valley, AZ 85253 (US).
- (74) **PILLOTE, CYNTHIA, L.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/10

(11) WO 01/55824 (13) A2

(21) PCT/US01/02869

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,373 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • APPARATUS SUITABLE FOR PROVIDING SYNCHRONIZED CLOCK SIGNALS TO A MICROELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES SIGNAUX D'HORLOGE SYNCHRONISES A UN DISPOSITIF MICRO-ELECTRONIQUE

(71) PRIMARION, INC. [US/US]; 2507 West Geneva Drive, Tempe, AZ 85252 (US).

(72) POHLMAN, William; 13045 South 46th Street, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) PILLOTE, Cynthia, L.; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/16, A45C 3/02, B65D 85/68, H05K 7/16

(11) WO 01/55825 (13) A1

(21) PCT/US01/02065

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,935 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(30) 09/746,317 22 Dec/déc 2000 US (22.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PORTABLE WORKSTATION COMPUTER

• STATION DE TRAVAIL INFORMATIQUE PORTATIVE

(71, 72) IMSAND, Bruce [US/US]; 156 Murry Drive, Madison, AL 35758 (US).

(74) SYKES, Paul; Bradley Arant Rose & White LLP, Suite 1400, 2001 Park Place, Birmingham, AL 35203-2736 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/16

(11) WO 01/55826 (13) A2

(21) PCT/US01/00655

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,548 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CARRYING CASE FOR PORTABLE COMPUTER
• MALLETTE POUR ORDINATEUR PORTABLE

(71) TARGUS GROUP INTERNATIONAL [US/US]; 66 Fort Point Street, Norwalk, CT 06855 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLLINGSWORTH, W., Dale [US/US]; 728 Ridgefield Road, Wilton, CT 06897 (US).

(74) EPSTEIN, Robert, H.; Epstein, Edell, Shapiro & Finnan, LLC, Suite 400, 1901 Research Boulevard, 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/26

(11) WO 01/55827 (13) A2

(21) PCT/US01/02868

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,461 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING POWER TO AN INTEGRATED CIRCUIT

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA DISTRIBUTION D'ENERGIE A UN CIRCUIT INTEGRE

(71) PRIMARION, INC. [US/US]; 2507 West Geneva Drive, Tempe, AZ 85252 (US).

(72) POHLMAN, William; 13045 South 46th Street, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) PILLOTE, Cynthia, L.; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 01/55828 (13) A2

(21) PCT/EP01/00357

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001776.4 27 Jan/jan 2000 GB (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MOUSE

• SOURIS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) THOMASON, Graham, G.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WHITE, Andrew, G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 3/023, 3/033, G06K 11/06

(11) WO 01/55829 (13) A1

(21) PCT/IT01/00041

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) UD2000A000014 26 Jan/jan 2000 IT (26.01.2000)

(30) UD2000A000041 24 Feb/fév 2000 IT (24.02.2000)

(30) UD2000A000084 18 Apr/avr 2000 IT (18.04.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CHARACTER INPUT DEVICE BASED ON A TWO-DIMENSIONAL MOVEMENT SENSOR

• DISPOSITIF D'ENTREE DE CARACTERES BASE SUR UN CAPTEUR DE DEPLACEMENT BIDIMENSIONNEL

- (71) **D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE S.R.L.** [IT/IT]; Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **D'AGOSTINI, Giovanni** [IT/IT]; Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).
- (74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione Srl, Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).
- (81) AU BR CA CN HR HU JP KP KR MX NO NZ PL RO RU SI TR US VN YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 01/55830** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05358
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-19852 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** JP
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VOLUME CONTROL-INTEGRATED TYPE MULTI-DIRECTIONAL INPUT DEVICE
- DISPOSITIF INTEGRE MULTIDIRECTIONNEL DE COMMANDE DE VOLUME
- (71) **HOSIDEN CORPORATION** [JP/JP]; 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Masahiko** [JP/JP]; Hosiden Corporation, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071 (JP).
- (74) **ONISHI, Takaharu** et al. / etc.; Diapalace Tanimachi No.2, 5-6-9, Tanimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (DE FI FR GB SE).
-
- (51)⁷ **G06F 3/14, 19/00, 17/30**
- (11) **WO 01/55831** (13) A1
- (21) PCT/US01/02310
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,988 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO AND WORKING WITH ARCHITECTURAL DRAWINGS ON THE INTERNET
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ACCES A DES DESSINS D'ARCHITECTURE SUR INTERNET ET POUR LE TRAVAIL LIE A CES DESSINS
- (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) **LOOK, Douglas, G.** [US/US]; 105 Cascadilla Park, Ithaca, NY 14850 (US).
- FELSER, Larry, D.** [US/US]; 925 Bostwick Road, Ithaca, NY 14850 (US). **WALLACE, John, R.** [US/US]; 119 Ithaca Road, Ithaca, NY 14850 (US).
- (74) **FELDMAR, Jason, S.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/14**
- (11) **WO 01/55832** (13) A1
- (21) PCT/US01/02904
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,119 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • GRAPHICAL INTERFACE FOR MANAGEMENT OF A BROADBAND ACCESS NETWORK
- INTERFACE GRAPHIQUE POUR LA GESTION D'UN RESEAU A ACCES A LARGE BANDE
- (71) **VYYO, LTD.** [US/US]; 20400 Stevens Creek Boulevard, 8th Floor, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, Eric, K.** [US/US]; 10863 Leavesley Place, Cupertino, CA 95015 (US).
- (74) **JOHNSON, Doyle, B.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 5/06, 1/32**
- (11) **WO 01/55834** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00138
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,878 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE BATTERY LIFE OF PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE DE
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5340 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** AU
- (30) PQ 6590 **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)** AU
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SPATIALIZED AUDIO SYSTEM FOR USE IN A GEOGRAPHICAL ENVIRONMENT
- SYSTEME AUDIO A COMPOSANTE SPATIALE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN ENVIRONNEMENT GEOGRAPHIQUE
- (71) **LAKE TECHNOLOGY LIMITED** [AU/AU]; Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAYTON, Leonard, Charles** [AU/AU]; Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007 (AU). **MCGRATH, David, Stanley** [AU/AU]; Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007 (AU). **HELYER, Nigel, Lloyd, William** [AU/AU]; Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007 (AU). **BENNETT, Stephen, James** [GB/AU]; Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007 (AU). **CARTWRIGHT, Richard, James** [AU/AU]; Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007 (AU). **DRANE, Geoffrey, Alexander** [AU/AU]; Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin Place, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/16, H04S 3/00**
- (11) **WO 01/55833** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00079

- VIE D'UNE BATTERIE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York, NY 10504 (US).
- (71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **MORCOM, Daniel, Joseph**; 6021 100th Street NW, Rochester, MN 55963 (US).
- (74) **BURT, Roger, James**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/00, 17/30**
- (11) **WO 01/55835** (13) A1
- (21) PCT/US01/00332
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,818 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A SET OF SEARCH TERMS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UN ENSEMBLE DE SYNTAGMES DE RECHERCHE
- (71) **GOTO.COM, INC.** [US/US]; 140 West Union Street, Pasadena, CA 91103 (US).
- (72) **KRAVETS, Alexander, N.**; 13600 Marina Pointe Drive, Unit 1203, Marina Del Rey, CA 90292 (US).
- (74) **WHITE, Jason, C.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/58**
- (11) **WO 01/55836** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00111
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 472.1 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RANDOM NUMBER GENERATOR
• GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Stasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANSSEN, Norbert** [DE/DE]; Innere Wiener Strasse 13A, 81667 München (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) BR CA CN IL IN JP KR MX RU UA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 7/58, G01R 31/28**
- (11) **WO 01/55837** (13) A1
- (21) PCT/US01/03010
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,817 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR MODIFYING AN M-SEQUENCE WITH ARBITRARY PHASE SHIFT
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER UNE SEQUENCE AU MOYEN D'UN DEPHASAGE ARBITRAIRE
- (71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; Suite 100, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).
- (72) **JHA, Uma**; 534 Carnation Drive, Placentia, CA 92870 (US). **MEDLOCK, Joel, D.**; 15745 Shannon Road, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 7/72**
- (11) **WO 01/55838** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00166
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01333 **26 Jan/jan 2000 FR (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MODULAR EXPONENTIAL ALGORITHM IN AN ELECTRONIC COMPONENT USING A PUBLIC KEY ENCRYPTION ALGORITHM
• ALGORITHME D'EXPONENTATION MODULAIRE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CHIFFREMENT A CLE PUBLIQUE
- (71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gemenos, F-13420 Gemenos (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENOIT, Olivier** [FR/CA]; 520 Desgaspe, #213, Ile des Soeurs - Verdun, Quebec, Québec H3E 1 G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00, 12/14**
- (11) **WO 01/55839** (13) A1
- (21) PCT/US01/01712
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,120 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD, SYSTEM, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR LIMITING ACCESS TO PROGRAM FILES IN A SHARED LIBRARY FILE
• PROCEDE, SYSTEME, ET ARTICLE FABRIQUE PERMETTANT DE LIMITER L'ACCES A DES FICHIERS DE PROGRAMMES DANS UN FICHER DE BIBLIOTHEQUE PARTAGEE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; MS UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **CONNELLY, David**; 4205 Army Street, #4, San Francisco, CA 99131 (US). **LIANG, Sheng**; 210 Calderon Avenue, #23, Mountain View, CA 94041 (US). **BENJAMIN, Renaud**; 3970 19th Street, San Francisco, CA 94114 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/55840** (13) A2
 (21) PCT/US01/02878
 (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/178,168 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● OPPORTUNITY TRACKING INFORMATION SYSTEM
 ● SYSTEME D'INFORMATIONS RELATIVES A DES RECHERCHES DE POSSIBILITES
- (71) **DATA CONTROL CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 1679, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (72) **DEBBER, J., Dale**; P.O. Box 1679, Grass Valley, CA 95945 (US). **BENNET, Rodney**; 6664 N. El Capitan, Fresno, CA 93722 (US). **RIBB, Dan**; 4220 W. Kelley Avenue, Fresno, CA 93722 (US).
- (74) **SUEOKA, Greg, T.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/06, 1/00, 15/00, 13/00**
 (11) **WO 01/55841** (13) A1
 (21) PCT/JP01/00278
 (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-18841 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING PROGRAM, SERVER AND CLIENT TERMINALS FOR EXECUTING PROGRAM, DEVICE FOR OBTAINING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
 ● PROCEDE ET SYSTEME RELATIFS A LA DISTRIBUTION DE PROGRAMMES, SERVEUR ET CLIENT D'EXECUTION DE PROGRAMMES, DISPOSITIF D'OBTENTION DE PROGRAMMES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGANUMA, Takefumi** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **YOSHIDA, Masaomi** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **NAKAJIMA, Akira** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
- (74) **MATSUI, Shinichi**; Akasaka nanabankan 106, 6-41 Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/06, 1/00, 11/00, H04L 9/00, G06F 15/00, G09C 1/00**
 (11) **WO 01/55842** (13) A1
 (21) PCT/JP01/00445
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-019570 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DEVICE AUTHENTICATION APPARATUS AND METHOD, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH DEVICE AUTHENTICATION PROGRAM IS RECORDED
 ● APPAREIL ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF ET SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF
- (71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARAKAWA, Norio** [JP/JP]; ADVANTEST Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **MIYAJIMA, Jun** [JP/JP]; ADVANTEST Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
- (74) **HOSODA, Masutoshi**; NEW ATT BLDG. 7F, 11-7, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 9/30, 9/302, 9/34, 9/38**
 (11) **WO 01/55843** (13) A1
 (21) PCT/US01/02627
 (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/494,608 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR INSTRUCTION SET ARCHITECTURE HAVING DYADIC DIGITAL SIGNAL PROCESSING INSTRUCTIONS
 ● PROCEDE ET APPAREIL POUR ARCHITECTURE A ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS COMPRENANT DES INSTRUCTIONS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES DYADIQUES
- (71) **VXTEL, INC.** [US/US]; 47224 Mission Falls Court, Fremont, CA 94539 (US).
- (72) **GANAPATHY, Kumar**; 365 Flowerlane, Mountain View, CA 94043 (US). **KANAPATHIPILLAI, Ruban**; 39117 Sundale Drive, Fremont, CA 94538 (US).
- (74) **ALFORD, William, E.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44, 9/30, 3/05**
 (11) **WO 01/55844** (13) A1
 (21) PCT/US01/02626
 (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/494,609 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR LOOP BUFFERING DIGITAL SIGNAL PROCESSING INSTRUCTIONS
 ● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE DES INSTRUCTIONS DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE DANS UN TAMPON EN BOUCLE
- (71) **VXTEL, INC.** [US/US]; 47724 Mission Falls Court, Fremont, CA 94539 (US).
- (72) **GANAPATHY, Kumar**; 365 Flowerlane, Mountain View, CA 94043 (US). **KANAPATHIPILLAI, Ruban**; 39117 Sundale Drive, Fremont, CA 94538 (US). **MALICH,**

- Kenneth**; 2433 Alhambra Street, Norco, CA 92860 (US).
- (74) **ALFORD, William, E.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/445**
(11) **WO 01/55845** (13) A2
(21) PCT/US01/00248
(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,490 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE SOFTWARE LINKING
• SYSTEME ET PROCEDE DE LIEN LOGICIEL FLEXIBLE
- (71) **WIND RIVER SYSTEMS, INC.** [—/US]; 500 Wind River Way, Allameda, CA 94501 (US).
- (72) **DARLET, Pierre-Alain**; 16, rue Françoise d'Amboise, F-56000 Vannes (FR). **PREYSSLER, Thierry, C.**; 6586 Ascot Drive, Oakland, CA 94611 (US). **WILNER, David, N.**; 2733 Claremont Boulevard, Berkeley, CA 94705 (US).
- (74) **CARNIAUX, Michelle, M.**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/45**
(11) **WO 01/55846** (13) A1
(21) PCT/US01/01591
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,186 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONSTANT POOL REFERENCE RESOLUTION METHOD
• PROCEDE DE RESOLUTION DE REFERENCES AU POOL DE CONSTANTES
- (63) US 09/488,186 (CON)
20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)
- (71) **JEDI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2200 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATEL, Mukesh, K.** [US/US]; 787 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **DAS-GUPTA, Chitrabhanu** [IN/US]; 870 East El Camino Real, # 33, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **KREBS, Robert, E.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/455, 17/50**
(11) **WO 01/55847** (13) A1
(21) PCT/US01/02407
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,390 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HARDWARE AND SOFTWARE CO-SIMULATION INCLUDING SIMULATING THE CACHE OF A TARGET PROCESSOR
• CO-SIMULATION MATERIELLE ET LOGICIELLE COMPRENANT LA SIMULATION DE LA MEMOIRE CACHE D'UN PROCESSEUR CIBLE
- (71) **VAST SYSTEMS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 314, 1230 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **HELLESTRAND, Graham, R.**; Apartment 204K, 837 Shell Boulevard, Foster City, CA 94086 (US). **CHEUNG, King, Yin**; Apartment 7E, Tower D, University Apartment, Hong Kong Univ. of Science and Techn., Clearwater Bay, Kowloon, Hong Kong (CN). **TOROSSIAN, James, R.**; 4 Neweena Place, Whale Beach, NSW 2107 (AU). **CHAN, Ricky, L., K.**; 5 Sylvan Avenue, East Lindfield, NSW 2070 (AU). **KAM, Ming, Chi**; P.O. Box 142, Kingsford, NSW 2032 (AU). **YONG, Foo, Ngok**; 19 Ethel Street, Burwood, NSW 2135 (US).
- (74) **ROSENFELD, Dov**; Suite 2, 5507 College Avenue, Oakland, CA 94618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
(11) **WO 01/55849** (13) A1
(21) PCT/FR01/00258
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/01062 **27 Jan/jan 2000** FR
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
(11) **WO 01/55848** (13) A2
(21) PCT/CA01/00068
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,657 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING AN ENTERPRISE INFORMATION PORTAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE D'UN PORTAIL D'INFORMATIONS POUR ENTREPRISE
- (71) **HUMMINGBIRD LTD.** [CA/CA]; 1 Sparks Avenue, North York, Ontario M2H 2W1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Gwyn** [CA/CA]; 785 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5H4 (CA). **STEVENSON, Cam** [CA/CA]; 785 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5H4 (CA). **GUTZ, Steven** [CA/CA]; 785 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5H4 (CA). **HESTER, Doug** [US/US]; 706 Hillsborough Street, Raleigh, NC 27603-1655 (US). **LEWIS, John** [US/US]; 706 Hillsborough Street, Raleigh, NC 27603-1655 (US).
- (74) **PILLAY, Kevin**; Fasken Martineau DuMoulin LLP, Toronto Dominion Bank Tower, Box 20, Suite 4200, Toronto-Dominion Centre, Toronto, Ontario M5K 1N6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
(11) **WO 01/55849** (13) A1
(21) PCT/FR01/00258
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/01062 **27 Jan/jan 2000** FR
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● PERIPHERAL MANAGEMENT SYSTEM IN AN INTEGRATED CIRCUIT
● SYSTEME DE GESTION DE PERIPHERIQUES DANS UN CIRCUIT INTEGRE

(71) **STMICROELECTRONICS, SA** [FR/FR]; 7, avenue Galliéni, F-94250 Gentilly (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHABAUD, Myriam** [FR/FR]; Chemin de la Serignane, F-13530 Trets (FR). **ALBARET, Thierry** [FR/FR]; Les Toits de Méjanes, Appartement n°30, 2, place Coimbra, F-13090 Aix en Provence (FR).

(74) **BORIN, Lydie**; Cabinet Ballot, 16, avenue du Pont Royal, F-94230 Cachan (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 01/24**

(11) **WO 01/55850** (13) A1

(21) PCT/US01/02833

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,941 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● ENCRYPTED INTERNET AND INTRANET COMMUNICATION DEVICE
● DISPOSITIF DE COMMUNICATION CHIFFREE SUR INTERNET ET INTRANET

(71, 72) **CZAJKOWSKI, David** [US/US]; 332 Alviso Way, Encinitas, CA 92924 (US). **GUDAITIS, Bernard** [US/US]; 1241 Via Landeta, Palos Verdes, CA 90274 (US).

(74) **CZAJKOWSKI, David**; 332 Alviso Way, Encinitas, CA 92924 (US).

(81) AU CA IN JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 11/14, 17/30**

(11) **WO 01/55851** (13) A1

(21) PCT/FI01/00064

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000178 **28 Jan/jan 2000** FI
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● DATA RECOVERY IN A DISTRIBUTED SYSTEM

● RECUPERATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME REPARTI

(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) **BELCAID, Adel** [MA/FI]; Pispalan valtatie 106 B 12, FIN-33720 Tampere (FI). **LAHDENSUO, Kari** [FI/FI]; Ilmarinpolku 5, FIN-37120 Nokia (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. BOX 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 11/16, B61L 25/08**

(11) **WO 01/55852** (13) A1

(21) PCT/DE01/00235

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 04 743.2 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF A DISPLAY DEVICE FOR A RAILWAY CONTROL SYSTEM
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL ECRAN DESTINE A UN SYSTEME DE GUIDAGE FERROVIAIRE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAHN, Werner** [DE/DE]; Am Bahndamm 1 C, 38531 Rötgesbüttel (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 11/16, B61L 25/08**

(11) **WO 01/55853** (13) A1

(21) PCT/DE01/00329

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 04 728.9 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VISUAL DISPLAY UNIT

FOR A RAIL TRAFFIC CONTROL SYSTEM

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TERMINAL-ECRAN POUR UN SYSTEME DE GUIDAGE DU TRAFIC FERROVIAIRE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAHN, Werner** [DE/DE]; Am Bahndamm 1C, 38531 Roetgesbüttel (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 11/30, H04J 13/00**

(11) **WO 01/55854** (13) A1

(21) PCT/US01/02641

(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,002 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● PHYSICAL LAYER AUTO-DISCOVERY FOR MANAGEMENT OF NETWORK ELEMENTS
● DECOUVERTE AUTOMATIQUE DANS UNE COUCHE PHYSIQUE, POUR LA GESTION D'ELEMENTS DE RESEAU

(71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(72) **BANWELL, Thomas**, 110 Park Avenue, Madison, NJ 07940 (US). **CHEUNG, Nim**; 496 Long Hill Drive, Short Hills, NJ 07747 (US). **MADON, Phiroz**; 23 Ridge Road, Old Bridge, NJ 08857 (US).

(74) **COCKINGS, Orville** et al. / etc.; International Coordinator, Room 1G112R, Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 12/00, 13/00**
 (11) **WO 01/55855** (13) A1
 (21) PCT/US01/02882
 (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/178,736 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MIRRORING AND CACHING COMPRESSED DATA IN A CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM
 • SYSTEME ET PROCEDE D'ECRITURE MIROIR ET DE MISE EN ANTE-MOIRE DE DONNEES COMPRIMEES DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU
 (71) **IBeam BROADCASTING CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 645 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
 (72) **LAHR, Nils**; Antioch Heights, CA (US).
 (74) **BUCZYNSKI, Joseph** et al. / etc.; Roy-lance, Abrams, Berdo & Goodman, Suite 600, 1300 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 12/00**
 (11) **WO 01/55856** (13) A2
 (21) PCT/US01/03183
 (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/179,344 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
 (30) 09/774,268 **30 Jan/jan 2001** US
(30.01.2001)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • LOGICAL VIEW AND ACCESS TO PHYSICAL STORAGE IN MODULAR DATA AND STORAGE MANAGEMENT SYSTEM
 • VUE ET ACCES LOGIQUES A UNE MEMOIRE PHYSIQUE DANS UN SYSTEME MODULAIRE DE GESTION DE DONNEES ET DE MEMOIRE
 (71) **COMMVAULT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090 (US).
 (72) **IGNATIUS, Paul**; 25 Highland Drive, Jackson, NJ 08527 (US). **THEISEN, Marjorie**, H.; 3272 S. Newcombe Street, Lakewood, CO 80227 (US). **OSHINSKY, David, A.**; 22 Francis Road, East Brunswick, NJ 08816 (US). **KAVURI, Srinivas**; 40 Maple Court, Highland Park, NJ 08904 (US).
 (74) **SCOTT, Russell, C.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, 816 Congress Avenue, 19th Floor, Austin, TX 78701 (US).
 (81) CA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 12/00**
 (11) **WO 01/55857** (13) A2
 (21) PCT/US01/03209
 (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/179,345 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
 (30) 09/774,301 **30 Jan/jan 2001** US
(30.01.2001)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • LOGICAL VIEW AND ACCESS TO DATA MANAGED BY A MODULAR DATA AND STORAGE MANAGEMENT SYSTEM
 • VUE LOGIQUE ET ACCES AUX DONNEES GERES PAR UN SYSTEME MODULAIRE DE GESTION DES DONNEES ET DE LEUR MEMORISATION
 (71) **COMMVAULT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090 (US).
 (72) **OSHINSKY, David, A.**; 22 Francis Road, East Brunswick, NJ 08816 (US). **IGNATIUS, Paul**; 25 Highland Drive, Jackson, NJ 08527 (US). **PRAHLAD, Anand**; 3 Bucknell Drive, East Brunswick, NJ 08816 (US). **MAY, Andreas**; 1 Carter Drive, Marlboro, NJ 07746 (US).
 (74) **SCOTT, Russell, C.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 816 Congress Avenue, 19th Floor, Austin, TX 78701-2478 (US).
 (81) CA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 12/14, G09C 1/00, H04L 9/00**
 (11) **WO 01/55858** (13) A1
 (21) PCT/JP01/00525
 (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-16469 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • DATA RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND SAVED DATA PROCESSING METHOD, AND PROGRAM PROVIDING MEDIUM
 • DISPOSITIF DE LECTURE/REPRODUCTION DE DONNEES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SAUVEGARDEES, ET SUPPORT DE PROGRAMME
 (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ASANO, Tomoyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIRAI, Taizo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **AKISHITA, Toru** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TANAKA, Makoto** [JP/JP]; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
 (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 150-0001 (JP).
 (81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
 (11) **WO 01/55859** (13) A1
 (21) PCT/US01/01027
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/492,967 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • COMMAND INTERPRETATION SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE D'INTERPRETATION DE COMMANDE
 (71) **S3 INCORPORATED** [US/US]; 2841 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).
 (72) **MCCABE, Daniel, H.**; 3045 170th Avenue, NE, Bellevue, WA 98008 (US).
 (81) JP KR.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
 (11) **WO 01/55860** (13) A1
 (21) PCT/US01/02602
 (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/178,795 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
 (30) 60/178,810 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
 (30) 60/178,857 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
 (30) 60/178,809 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
 (30) 09/772,287 **29 Jan/jan 2001** US
(29.01.2001)
 (30) 09/772,288 **29 Jan/jan 2001** US
(29.01.2001)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT DISTRIBUTION VIA

NON-HOMOGENEOUS ACCESS NETWORKS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX D'ACCES NON HOMOGENES

(71) **DIVA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **SON, Yong, Ho**; 535 Arastradero #310, Palo Alto, CA 94110 (US). **GOODE, Christopher, W., B.**; 722 Creek Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **MOSER, Raymond, R., Jr.** et al. / etc.; 595 Shrewsbury Avenue, Suite 100, Shrewsbury, NJ 07702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00, 9/00, 17/60, 17/00**

(11) **WO 01/55861** (13) A1

(21) PCT/US01/02836

(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,581 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(30) 09/765,893 **18 Jan/jan 2001** US
(18.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO A TELECOMMUNICATION OR INTERNET SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A CONTROLER L'ACCES A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION OU INTERNET

(71, 72) **HILL, Vincent** [US/US]; 7170 Placid Street, Las Vegas, NV 89119 (US).

(74) **MORISHITA, Robert, Ryan**; Anderson & Morishita, L.L.C., Suite 127, 3311 S. Rainbow, Las Vegas, NV 89146 (US).

(81) AU BR CA CN ID JP KR MX NZ SG ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 13/00, H04J 1/16**

(11) **WO 01/55862** (13) A1

(21) PCT/US01/02851

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,753 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME DISTRIBUTED DATA MINING AND ANALYSIS FOR NETWORKS

- PROCEDE ET SYSTEME D'EXPLORATION EN PROFONDEUR ET D'ANALYSE DES DONNEES EN TEMPS REEL POUR DES RESEAUX

(71) **IBEAM BROADCASTING CORPORATION** [US/US]; 645 Almanor Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **LAHR, Nils**; Antioch Heights, CA (US). **JEON, Andrew**; Santa Clara, CA (US).

(74) **LONGANECKER, Stacey** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00, 13/14, H04N 7/14**

(11) **WO 01/55863** (13) A1

(21) PCT/US01/02881

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,748 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(30) 60/185,364 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING BROADCAST-ENABLED DISK DRIVE REPLICATION IN A DISTRIBUTED DATA DELIVERY NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA DUPLICATION D'UNE UNITE DE DISQUE ACTIVEE PAR LA DIFFUSION DANS UN RESEAU REPARTI DE DISTRIBUTION DE DONNEES

(71) **IBEAM BROADCASTING CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 645 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **LAHR, Nils**; Antioch Heights, CA (US).

(74) **BUCZYNSKI, Joseph** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, 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

BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00, H04B 15/00**

(11) **WO 01/55864** (13) A1

(21) PCT/US01/03020

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,828 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A METHOD OF GENERATING A CONFIGURATION FOR A CONFIGURABLE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION DEVICE

- PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UNE CONFIGURATION POUR UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION CONFIGURABLE A SPECTRE ETALE

(71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; Suite 100, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).

(72) **SUBRAMANIAN, Ravi**; 150 Alley Way, Mountain View, CA 94040 (US). **WOODTHORPE, Christopher**; 24383 Loma Prieta Avenue, Los Gatos, CA 95033 (US).

(74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 01/55865** (13) A1

(21) PCT/US01/03056

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,041 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

- (30) 60/179,046 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • WIRELESS COMMUNICATION ENABLED METER AND NETWORK
• COMPTEUR ACTIVE PAR COMMUNICATION SANS FIL ET RESEAU
- (71) **TELEMETRY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 400 Tower Place, 3340 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (US).
- (72) **GARRARD, Kenneth, W.**; 1162 Fairway Gardens, Atlanta, GA 30319 (US). **ELLIOTT, Karl, E.**; 1001 Garden View Drive 260, Atlanta, GA 30319 (US).
- (74) **GATTO, James, G.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00, H04B 15/00**
(11) **WO 01/55866** (13) A1
(21) PCT/US01/03069
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,828 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • A WIRELESS SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION PLATFORM USING DYNAMICALLY RECONFIGURABLE LOGIC
• PLATE-FORME DE COMMUNICATIONS A SPECTRE ETALE SANS FIL EXPLOITANT UN CIRCUIT LOGIQUE DYNAMIQUEMENT RECONFIGURABLE
(71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; Suite 100, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).
(72) **SUBRAMANIAN, Ravi**; 150 Alley Way, Mountain View, CA 94040 (US). **JHA, Uma**; 534 Carnation Drive, Placentia, CA 92870 (US). **MEDLOCK, Joel, D.**; 15745 Shannon Road, Los Gatos, CA 95032 (US).
(74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
- (30) 60/179,046 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00, 13/38**
(11) **WO 01/55867** (13) A1
(21) PCT/US01/03124
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) Not furnished / **31 Jan/jan 2000** US
non communiqué (**31.01.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ADAPTIVE WEB-SITE ACCESS BLOCKING
• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINES A UN BLOCAGE ADAPTATIF DE L'ACCES A UN SITE WEB
(71) **SERVGATE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2383 Bering Drive, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **LI, Jun** [—/US]; 2383 Bering Drive, San Jose, CA 95131 (US).
(74) **LIN, Bo-In**; 13445 Mandoli Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
(81) CA CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 13/40, H05K 7/14**
(11) **WO 01/55868** (13) A1
(21) PCT/US01/02419
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,801 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • DUAL BRIDGE CARRIER CARD
• CARTE PORTEUSE A DOUBLE PONT
(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **SUMMERS, Mark, David**; 4502 E. Grandview Rd., Phoenix, AZ 85232 (US). **HILL, Charles, Christopher**; 1465 N. Quail Lane, Gilbert, AZ 85233 (US). **CAMPINI, Edoardo**; 6951 E. Milagro Avenue, Mesa, AZ 85208 (US). **SILVERTHORN, Lee**; 5723 N. 33rd Place, Paradise Valley, AZ 85253 (US).
(74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F 15/00**
(11) **WO 01/55869** (13) A1
(21) PCT/US01/02165
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00/00931 **25 Jan/jan 2000** FR
(**25.01.2000**)
(30) 09/557,571 **25 Apr/avr 2000** US
(**25.04.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • MANAGING PRINT JOBS
• GESTION D'IMPRESSIONS
(63) US 00/00931 (CON)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
US 09/557,571 (CON)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
(71) **VISTAPRINT USA, INC.** [US/US]; 204 Second Avenue, Waltham, MA 02451 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KEANE, Robert** [US/US]; 24 Langley Road, Arlington, MA 02474 (US). **ROBERTSON, Erik** [CA/FR]; 29, rue Erard, F-75012 Paris (FR). **COURSO, Sebastien** [FR/FR]; Quartier Subrane, F-83440 Montauroux (FR).
(74) **FEIGENBAUM, David, L.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00, 7/38, 9/00, 17/60**
(11) **WO 01/55870** (13) A1
(21) PCT/US01/02638
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,196 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • DISTRIBUTED ACTIVE KNOWLEDGE AND PROCESS BASE
• BASE DE CONNAISSANCES ET DE TRAITEMENT ACTIVE ET REPARTIE
(71, 72) **ZHUK, Yefim** [US/US]; 11191 East Ida Place, Englewood, CO 80111 (US).
(74) **CARSON, W., Scott** et al. / etc.; Dorr, Carson, Sloan & Birney, P.C., 3010 E. 6th Avenue, Denver, CO 80206 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/02

(11) WO 01/55871 (13) A2

(21) PCT/US01/02492

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,914 25 Jan/jan 2000 US
(25.01.2000)

(30) 09/736,032 13 Dec/déc 2000 US
(13.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SOFTWARE, APPARATUS, AND
METHOD FOR HAND-HELD ELEC-
TRONIC DEVICES AND ADVERTIS-
ING THEREON

• LOGICIEL APPAREIL, ET PROCEDE
POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
TENUS A LA MAIN ET PUBLICITES
SUR CES DISPOSITIFS

(71) DIGI RX LLC [US/US]; 759 South Broad-
way, Akron, OH 44309-1151 (US).

(72) JOYCE, Paul; 2046 Burlington Road,
Akron, OH 44313 (US). SAVAGE, James;
2058 Shell Ring Circle, MT. Pleasant, SC
29466 (US).

(74) EMERSON, Roger, D. et al. / etc.; Emerson
& Skeriotis, One Cascade Plaza, 14th floor,
Akron, OH 44308-1136 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16, 17/60

(11) WO 01/55872 (13) A1

(21) PCT/RU00/00289

(22) 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 2000102179 26 Jan/jan 2000 RU
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INTERACTIVE NETWORK FOR OR-
DERS AND DELIVERY OF GOODS
AND SERVICES TO INDIVIDUAL
CONSUMERS

• RESEAU INTERACTIF DE COM-
MANDES ET DE LIVRAISONS DE
MARCHANDISES ET DE SERVICES

DESTINE A ETRE UTILISE PAR DES
CONSUMMATEURS INDIVIDUELS

(71, 72) GORELIK, Samuil Leibovich
[RU/RU]; ul. Bryantseva, 18-204, St.Pe-
tersburg, 195269 (RU). RABINOVICH,
Alexandr Borisovich [RU/RU]; Bolshaya
Morskaya, 11-23, St.Petersburg, 191065
(RU).

(74) GORELIK, Samuil Leibovich; Aptekarsky
pr., 6, office 700, St.Petersburg, 197376 (RU).

(81) DE JP LT LV UA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/55873 (13) A1

(21) PCT/US00/02314

(22) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CON-
TROLLING ACCESS TO INTERNET
SITES

• SYSTEME ET PROCEDE DE LIMITA-
TION D'ACCES A DES SITES INTER-
NET

(71) WEBSense, INC. [US/US]; 10240 Sor-
rento Valley Road, San Diego, CA 92121
(US).

(72) HEGLI, Ron; 12855 Chaparral Ridge Road,
San Diego, CA 92130 (US). CARRING-
TON, John; 25 Pelican Hill Circle, Newport
Coast, CA 92657 (US). OEI, David; #
705-641, 3830 Valley Centre, San Diego, CA
92130 (US).

(74) HUNT, Dale, C. et al. / etc.; 16th Floor, 620
Newport Center Drive, Newport Beach, CA
92660 (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.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/55874 (13) A1

(21) PCT/US01/00252

(22) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/494,901 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • EXTENSIBLE DEVICE COMMAND
COMMUTATION ENGINE

• DISPOSITIF DE COMMUTATION EX-
TENSIBLE DE COMMANDE D'APPA-
REIL

(71) EXIGENT INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; 1225 Evans Road, Melbourne, FL
32904-2314 (US).

(72) HIGGINBOTHAM, Randal, W.; 1303
Worth Court, NE, Palm Bay, FL 32905 (US).
WHEDBEE, Kenneth, C., Jr.; 890 James
Town Drive, Rockledge, FL 32955 (US).

(74) SACCO, Robert, J.; Akerman, Senterfitt &
Eidson, P.A., Suite 400, 222 Lakeview Av-
enue, West Palm Beach, FL 33401 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/55875 (13) A1

(21) PCT/US01/02714

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,509 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(30) 09/770,090 24 Jan/jan 2001 US
(24.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
TRANSFERRING DATA BETWEEN
COMPUTING SYSTEMS

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANS-
FERT DE DONNEES ENTRE DES SYS-
TEMES INFORMATIQUES

(71) EPHYSICIAN, INC. [US/US]; 1390 Shore-
bird Way, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RESSLER, Bryan [US/US]; Mountain
View, CA (US).

(74) VILLENEUVE, Joseph, M.; 2030 Addison
Street, 7th Floor, Berkeley, CA 94704 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16, 15/173, 17/30

(11) WO 01/55876 (13) A1

(21) PCT/US01/02737

- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/491,463 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● WEB-BASED APPLIANCE
● DISPOSITIF WEB
- (71) **THE NEW INTERNET COMPUTER COMPANY** [US/US]; 781 Beach Street, San Francisco, CA 94109 (US).
- (72) **COEKAERTS, Wim, Andre**; 781 Beach Street, San Francisco, CA 94109 (US).
- (74) **YOUNG, Barry, N.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301-1825 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
(11) **WO 01/55877** (13) A1
(21) PCT/US01/02802
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,795 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
(30) 60/178,810 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
(30) 60/178,857 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
(30) 60/178,809 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
(30) 09/772,287 **29 Jan/jan 2001** US
(29.01.2001)
(30) 09/772,288 **29 Jan/jan 2001** US
(29.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A SYSTEM FOR PREPROCESSING CONTENT FOR STREAMING SERVER
● SYSTEME DE PRE-TRAITEMENT DE CONTENU POUR SERVEUR EN CONTINU
- (71) **DIVA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
- (72) **SON, Yong, Ho**; 535 Arastradero #310, Palo Alto, CA 94110 (US). **GOODE, Christopher, W., B.**; 722 Creek Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **MOSER, Raymond, R., Jr.** et al. / etc.; 595 Shrewsbury Avenue, Suite 100, Shrewsbury, NJ 07702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
(11) **WO 01/55878** (13) A1
(21) PCT/US01/02821
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,750 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR REWRITING A MEDIA RESOURCE REQUEST AND/OR RESPONSE BETWEEN ORIGIN SERVER AND CLIENT
● SYSTEME ET PROCEDE DE REECRIURE D'UNE DEMANDE DE SUPPORTS D'INFORMATION ET/OU D'UNE REPONSE A CETTE DEMANDE ENTRE UN SERVEUR D'ORIGINE ET UN CLIENT
- (71) **IBEAM BROADCASTING CORPORATION** [US/US]; 645 Almanor Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **LAHR, Nils**; Antioch Heights, CA (US).
- (74) **BUCZYNSKI, Joseph** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
(11) **WO 01/55880** (13) A1
(21) PCT/US01/02907
(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,553 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MESSAGING METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCIVING MESSAGES IN CLIENT/SERVER ENVIRONMENT OVER MULTIPLE WIRELESS NETWORKS
● PROCEDE ET APPAREIL DE MESSAGERIE PERMETTANT D'EMETTRE ET DE RECEVOIR DES MESSAGES DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT/SERVEUR SUR PLUSIEURS RESEAUX SANS FIL
- (71) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (US).
- (72) **ZOMBEK, James, M.**; 21468 Halstead Drive, Boca Raton, FL 33482 (US). **SOBCHAK, Richard, K.**; 6744 Marvin Avenue, Eldersburg, MD 21784 (US). **BONEFAS, Rudy, G.**; 1210 Bartus Court, Bel Air, MD 21014 (US). **EDWARDS, Donald, J.**; 16 Lamsden Court, Reistertown, MD 21136 (US).
- (74) **RYAN, John, W.** et al. / etc.; Wilmer Cutler & Pickering, 2445 M Street, N.W., Washington, DC 20037-1420 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
(11) **WO 01/55879** (13) A1
(21) PCT/US01/02852
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,748 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING OPTIMAL SERVER IN A DISTRIBUTED NETWORK FOR SERVING CONTENT STREAMS

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
 (11) **WO 01/55881** (13) A2
 (21) PCT/CA01/00065
 (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/493,087 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM FOR GENERATING CONTENT STREAMS TO SUIT DIFFERENT USERS AND FACILITATING E-COMMERCE TRANSACTIONS USING BROADCAST CONTENT METADATA
 • SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU PERMETTANT DE PRODUIRE DES FLUX DE CONTENU ADAPTES A DIVERS UTILISATEURS ET DE FACILITER LES TRANSACTIONS PAR COMMERCE ELECTRONIQUE A L'AIDE DE METADONNEES DE CONTENU DIFFUSEES
- (71) **BYCAST MEDIA SYSTEMS INTERNATIONAL INC.** [BB/BB]; Corporate Services Limited, The Financial Services Centre, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SLIK, David** [CA/CA]; 41575 Rod Road, Brackendale City, British Columbia V0N 1H0 (CA).
- (74) **PILLAY, Kevin**; Fasken Martineau DuMoulin LLP, Toronto Dominion Bank Tower, Suite 4200, P.O. Box 20, Toronto-Dominion Centre, Toronto, Ontario M5K 1N6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
 (11) **WO 01/55882** (13) A2
 (21) PCT/CA01/00084
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/177,672 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AUTHENTICITY VERIFICATION METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE DE VERIFICATION D'AUTENTICITE ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) **CROSSOFF INC.** [CA/CA]; Suite 900, 1809 Barrington Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3K8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SNOW, Donnie** [CA/CA]; Suite 900, 1809 Barrington Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3K8 (CA). **HAYES, Mike** [CA/CA]; Suite 900, 1809 Barrington Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3K8 (CA). **HUSSEY, John** [CA/CA]; Suite 900, 1809 Barrington Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3K8 (CA). **KLAA-MAS, Mark** [CA/CA]; Suite 900, 1809 Barrington Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3K8 (CA). **BECHARD, Kevin** [CA/CA]; Suite 900, 1809 Barrington Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3K8 (CA). **BISHOFF, Mark** [CA/CA]; Suite 900, 1809 Barrington Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3K8 (CA).
- (74) **SHARPE, Paul, S.**; Marks & Clerk, P.O. Box 957, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
 (11) **WO 01/55883** (13) A2
 (21) PCT/EP01/00754
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 03 830.1 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE ITERATIVE CALCULATION OF THE HYPEREXPONENTIAL BOUNDARY FUNCTION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL ITERATIF DE LA FONCTION HYPEREXPONENTIELLE LIMITE
- (71, 72) **CZAUDERNA, Peter** [DE/DE]; Güntzelstrasse 56, 10717 Berlin (DE).
- (74) **LEWALD, Dietrich**; Rindermarkt 6, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
- / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
 (11) **WO 01/55884** (13) A2
 (21) PCT/IB01/00132
 (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PA 2000 00139 **27 Jan/jan 2000** DK
(27.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DECISION-SUPPORT SYSTEM FOR SYSTEM PERFORMANCE MANAGEMENT
 • SYSTEME DE SUPPORT DE DECISION DESTINE A LA GESTION DU RENDEMENT DES SYSTEMES
- (71, 72) **MULLER, Carole** [FR/FR]; Résidences Sous Les Pins, 335, chemin Montée des Alpains, Bâtiment B4, F-30000 Nîmes (FR).
- (74) **BREESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
 (11) **WO 01/55885** (13) A2
 (21) PCT/US01/01667
 (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/179,373 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
 (30) 09/526,606 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ONLINE SALES RISK MANAGEMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE GESTION DES RISQUES DES VENTES EN LIGNE
- (71) **GOLDMAN, SACHS & CO.** [US/US]; One New York Plaza, New York, NY 10004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANCINI, Robert, S.** [US/US]; 632 Guardhill Road, Bedford, NY 10506 (US). **ROTHMAN, Daniel, J.** [US/US]; 43 Crosby Street, New York, NY 10012 (US). **HIGGINS, Mark** [US/US]; Apartment 3B, 45 West 60th Street, New York, NY 10023 (US). **GODFREY, John, Henry** [US/US]; Apartment 302, 421 Hudson Street, New York, NY 10014 (US). **YOUNG, Paul, M.** [US/US]; 201 E. 86th Street #19B, New York, NY 10028 (US). **GUNewardena,**

- Arun, M.** [LK/US]; Apartment 5A, 422 East 72nd Street, New York, NY 10021 (US).
GREENER, Sharon [GB/US]; 126 Rumson Road, Rumson, NJ 07760 (US).
ANAGNOSTOPOULOS, Effie, Konstantine [US/US]; Apartment 2RW, 515 West 48th Street, New York, NY 10036 (US).
- (74) **KINCART, Joseph, P.**; Clifford Chance Rogers & Wells LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/55887** (13) A1
- (21) PCT/US01/02339
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,794 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● BUSINESS-TO-BUSINESS ELECTRONIC COMMERCE CLEARINGHOUSE
 ● CHAMBRE DE COMPENSATION POUR TRANSACTIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **ENVERA, LLC** [US/US]; 200 South 3rd Street, Richmond, VA 23219 (US).
- (72) **GIESLER, Michael, F.**; 912 Castle Hollow Road, Midlothian, VA 23113 (US).
MOORE, Mason, A.; 12205 Ivyglen Court, Richmond, VA 23233 (US).
CHVALA, Richard, J.; 2230 Castlebridge Road, Midlothian, VA 23113-4009 (US).
- (74) **ALBERT, Jennifer, A.** et al. /etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/55886** (13) A2
- (21) PCT/US01/01944
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,240 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)
- (30) 09/765,697 **18 Jan/jan 2001** US
(**18.01.2001**)
- (30) 09/766,300 **18 Jan/jan 2001** US
(**18.01.2001**)
- (30) 09/766,301 **18 Jan/jan 2001** US
(**18.01.2001**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD AND DATABASE FOR CLASSIFYING PRODUCT INFORMATION OBTAINED FROM A COMPUTER NETWORK
 ● SYSTEME, PROCEDURE ET BASE DE DONNEES PERMETTANT DE CLASSER DES INFORMATIONS CONCERNANT DES PRODUITS OBTENUES A PARTIR D'UN ORDINATEUR
- (63) US 60/177,240 (CON)
 US 20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)
 US 09/765,697 (CON)
 US 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
 US 09/766,300 (CON)
 US 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
 US 09/766,301 (CON)
 US 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
- (71) **PRICERADAR, INC.** [US/US]; Suite 370, 2105 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARFIELD, Robert, W.** [US/US]; 3470 Merrill Road, Aptos, CA 95003 (US).
CAIN, Ronald, A. [US/US]; 1669 Nelson Road #6, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/55888** (13) A2
- (21) PCT/US01/02421
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,376 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CONTENT MANAGEMENT APPLICATION FOR AN INTERACTIVE ENVIRONMENT
 ● APPLICATION DE GESTION DES CONTENUS POUR ENVIRONNEMENT INTERACTIF
- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.** [US/US]; American Express Tower, World Financial Center, New York City, NY 10285-4900 (US).
- (72) **BIMSON, Andrea, S.**; 8390 East Cheryl Drive, Scottsdale, AZ 85258 (US).
CHYUNG, Jin, A.; Mollerstr, 12A, 20148 Hamburg (DE).
MIRANDA, Lorraine; 3236 West Mariposa Street, Phoenix, AZ 85017 (US).
KUNTE, Kaustubh, P.; 2220 West Mission Lane, Apt. #2058, Phoenix, AZ 85021 (US).
RAO, Shashikant, A.; 2220 West Mission Lane, Apt. #2242, Phoenix, AZ 85021 (US).
GOPAKUMAR, Meena; 2220 West Mission Lane, Apt. #1109, Phoenix, AZ 85021 (US).
SARKAR, Biswajit; 888 East Clinton Street, #2075, Phoenix, AZ 85020 (US).
- (74) **SOBELMAN, HOWARD, I.**; SNELL & WILMER L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00, H04K 1/00**
- (11) **WO 01/55889** (13) A1
- (21) PCT/US01/02609
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,028 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (30) 09/563,664 **2 May/mai 2000** US
(**02.05.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CONNECTED AUDIO AND OTHER MEDIA OBJECTS
 ● LIAISON D'OBJETS AUDIO ET D'AUTRES OBJETS MEDIA
- (71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYER, Joel, R.** [US/US]; 2742 SW Leah Court, Portland, OR 97219 (US).
RHOADS, Geoffrey, B. [US/US]; 2961 SW Turner Road, West Linn, OR 97068 (US).
LEVY, Kenneth, L. [US/US]; 110 N.E. Cedar Street, Stevenson, WA 98648 (US).
- (74) **STEWART, Steven, W.**; Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/55890 (13) A2

(21) PCT/US01/02644

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,956 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING AN ELECTRONIC COMMERCE SITE USING AN OPTIMIZATION PROCESS

• SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN SITE DE COMMERCE ELECTRONIQUE PAR UN PROCESSUS D'OPTIMISATION

(71) EROC.COM, INC. [US/US]; Suite 700, 11100 Metric Boulevard, Austin, TX 78758 (US).

(72) HERSCHAP, Edmond, III; 4529 Avenue G, Austin, TX 78751-3134 (US). TRAUGHER, Thomas, J.; 6104 Cape Coral Drive, Austin, TX 78746-7213 (US). WHITE, Kasey; 12349 Metric Boulevard, Austin, TX 78758 (US). MAGNUSON, Timothy, J.; 16612 Morgan Hill Trail, Austin, TX 78717 (US).

(74) CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.; Hood, Jeffrey, C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/55891 (13) A2

(21) PCT/US01/02665

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,954 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD OF RETRIEVING SCHEMAS FOR INTERPRETING DOCUMENTS IN AN ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM

• PROCEDE D'EXTRACTION DE SCHEMAS POUR L'INTERPRETATION DE DOCUMENTS DANS UN SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE

(63) US 09/493,954 (CON) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(71) COMMERCE ONE, INC. [US/US]; 19191 Valco Parkway, Cupertino, CA 95014 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWARZHOFF, Kelly [US/US]; 3561 Hagen Road, Napa, CA 94558 (US). VENKAT, Ramshankar [IN/US]; 2021 N. Milpitas Blvd. #318, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) MEHRA, Shaalu; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/55892 (13) A1

(21) PCT/US01/02830

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,977 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RECIPIENT SELECTION AND MESSAGE DELIVERY SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE DESTINATAIRES ET DE REMISE DE MESSAGES

(71) GLOBAL TECHNOLOGY MARKETING INTERNATIONAL [US/US]; 155 Commerce Way, Portsmouth, NH 03801 (US).

(72) SCHRIER, David; 188 High Street, Exeter, NH 03833 (US). LANZILLO, Kenneth, Jr.; 163 Stratham Heights Road, Stratham, NH 03883 (US).

(74) LOWRY, David, D.; Brown, Rudnick, Freed & Gesmer, P.C., One Financial Center, Box IP, 18th Floor, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/55893 (13) A2

(21) PCT/US01/03021

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/494,813 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)

(30) 09/748,729 26 Dec/déc 2000 US (26.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING LIFE MANAGEMENT AND ENHANCEMENT APPLICATIONS AND SERVICES

• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE FOURNIR DES APPLICATIONS ET DES SERVICES DE GESTION ET D'AMELIORATION DE LA VIE QUOTIDIENNE

(71, 72) WILLIAMS, Lawrence, E., III [US/US]; 416 White Cap Lane, Newport Beach, CA 92657 (US).

(74) JAKOPIN, David, A. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/55894 (13) A2

(21) PCT/US01/03088

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,343 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)

(30) 09/774,302 30 Jan/jan 2001 US (30.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LOGICAL VIEW WITH GRANULAR ACCESS TO EXCHANGE DATA MANAGED BY A MODULAR DATA AND STORAGE MANAGEMENT SYSTEM

• VUE LOGIQUE AVEC ACCES GRANULAIRE A DES DONNEES D'ECHANGE GERES PAR UN SYSTEME DE GESTION DE DONNEES MODULAIRES ET DE STOCKAGE

(71) COMMVault SYSTEMS, INC. [US/US]; 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090 (US).

(72) PRAHLAD, Anand; 3 Bucknell Drive, East Brunswick, NJ 08816 (US). DE MENO, Randy; 58 Elmbank Street, Staten Island, NY 10312 (US). SCHWARTZ, Jeremy, A.; 33 Wahington Street, Red Bank, NJ 07701 (US). MCGUIGAN, James, J.; 1st Floor, 518 1st Avenue, Avon, NJ 07717 (US).

(74) SCOTT, Russell, C.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, 19th Floor, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/55895 (13) A2

(21) PCT/US01/00586

(22) 8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,517 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR
SCHEMA EVOLUTION IN AN E-COM-
MERCE NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
L'EVOLUTION DE SCHEMA DANS UN
RESEAU DE COMMERCE ELECTRO-
NIQUE

(63) US 09/493,517 (CON)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)(71) COMMERCE ONE, INC. [US/US]; 19191
Vallejo Parkway, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) FUCHS, Matthew [US/US]; 16229
Jacaranda Way, Los Gatos, CA 95032 (US).
KOISTINEN, Jari [SE/US]; 4159-P El
Camino Way, Palo Alto, CA 94306 (US).
DAVIDSON, Andrew [US/US]; 1222 Hop-
kins Gulch, Boulder Creek, CA 95006 (US).(74) MEHRA, Shailesh; Wilson Sonsini
Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94304-1050 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 17/14

(11) WO 01/55896 (13) A2

(21) PCT/US01/02293

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001517.2 25 Jan/jan 2000 GB
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BUTTERFLY-PROCESSING ELEMENT
FOR EFFICIENT FAST FOURIER
TRANSFORM METHOD AND AP-
PARATUS

- ELEMENT DE TRAITEMENT PA-
PILLON POUR PROCEDE ET DISPO-
SITIF EFFICACES A TRANSFORMA-
TION DE FOURIER RAPIDE

(71) JABER ASSOCIATES, L.L.C. [US/US];
1209 Orange Street, Wilmington, New Castle
County, DE 19801 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) JABER, Marwan [CA/CA]; Apart-
ment #1, 9910 Avenue Laurentide, Montreal,
Province of Quebec H1H 4V1 (CA).(74) JACOBSON, Allan, J.; Intellectual Property
Law, 13310 Summit Square Center, Route
413 & Doublewoods Road, Langhorne, PA
19407 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZW.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G06F 17/21

(11) WO 01/55897 (13) A1

(21) PCT/KR00/01218

(22) 27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 2000/4043 27 Jan/jan 2000 KR
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
CESSING WEB DOCUMENTS

- PROCEDE ET APPAREIL POUR LE
TRAITEMENT DE DOCUMENTS DU
WEB

(71) LINK PLUS, INC. [KR/KR]; 7th Floor
Dongyang Bldg., 591 Shinsa-dong, Gang-
nam-gu, Seoul 135-120 (KR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71, 72) YOO, Chin-Woo [KR/KR]; 16-1001
Wooseong Apt., 1331 Seocho-dong, Seo-
cho-gu, Seoul 137-773 (KR).(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwg Building,
1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-874 (KR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ G06F 17/21

(11) WO 01/55898 (13) A1

(21) PCT/US01/02688

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,363 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SOFTWARE COMPOSITION US-
ING GRAPH TYPES, GRAPHS, AND
AGENTS

- COMPOSITION DE LOGICIELS A
L'AIDE DE TYPES DE GRAPHIQUES,
GRAPHIQUES, ET AGENTS

(63) US PCT/US00/01042 (CIP)
14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)(71) SYNQUIRY TECHNOLOGIES, LTD.
[US/US]; 1 Williston Rd., Belmont, MA
02478 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) ANTHONY, Jon, S. [US/US]; 115
Highland Avenue, Belmont, MA 02478 (US).
ALLEMANG, Dean, T. [US/US]; 70 The
Fenway, Apt. 11, Boston, MA 02115 (US).(74) GORDON, E., Nelson; 57 Central St., P.O.
Box 782, Rowley, MA 01969 (US).(81) AE AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR
MA MX NO NZ PL RO RU SG TR US YU
ZA.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G06F 17/27

(11) WO 01/55899 (13) A1

(21) PCT/US01/00621

(22) 8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,330 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR GENERATING STRUC-
TURED DOCUMENTS

- PROCEDE PERMETTANT DE GENE-
RER DES DOCUMENTS STRUCTURES

(71) XMLCITIES, INC. [US/US]; 1617A S.
Main Street, Milpitas, CA 95035 (US).(72) HUANG, Evan, S.; 7634 Orange Blossom
Drive, Cupertino, CA 95014 (US).(74) ZHENG, Joe; Silicon Valley Patent Agency,
7394 Wildflower Way, Cupertino, CA 95014
(US).(81) AU CA CN ID IL IN JP KR MX NZ PL RU
ZA.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G06F 17/27, 17/21, 17/22

(11) WO 01/55900 (13) A1

(21) PCT/US01/00631

(22) 8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,330 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING STRUCTURED DOC-
UMENTS FOR VARIOUS PRESENTA-
TIONS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE GENERER DES DOCU-
MENTS STRUCTURES DESTINES A
DIVERSES PRESENTATIONS

(71) XMLCITIES, INC. [US/US]; 1617A S.
Main Street, Milpitas, CA 95035 (US).(72) HUANG, Evan, S.; 7634 Orange Blossom
Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **ZHENG, Joe**; Silicon Valley Patent Agency, 7394 Wildflower Way, Cupertino, CA 95014 (US).

(81) AU CA CN ID IL IN JP KR MX NZ PL RU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/28**

(11) **WO 01/55901** (13) A1

(21) PCT/JP01/00343

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-15340 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** JP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MACHINE TRANSLATION SYSTEM, TRANSLATION SERVER THEREOF, AND CLIENT THEREOF

• SYSTEME DE TRADUCTION AUTOMATIQUE, SERVEUR ET CLIENT DE CE SYSTEME

(71) **JOYPORT INCORPORATED** [JP/JP]; 11-1, Hinode 1-chome, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0832 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIKUCHI, Hiroyasu** [JP/JP]; c/o JOYPORT INCORPORATED, 11-1, Hinode 1-chome, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0832 (JP).

(74) **YAMASHITA, Johei**; YAMASHITA & ASSOCIATES, Toranomon 40th Mori Bldg., 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/55902** (13) A2

(21) PCT/DE01/00090

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 440.3 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE

(30) 200 16 746.4 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INFORMATION SERVICE SYSTEM

• SYSTEME DE SERVICE D'INFORMATIONS

(71) **ACCENTURE GMBH** [DE/DE]; Otto-Vogler-Strasse 13, 65843 Sulzbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HELLENTHAL, Markus** [DE/DE]; Udostrasse 49, 56154 Boppard (DE).

(74) **MANASSE, Uwe**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/55903** (13) A2

(21) PCT/EP01/00716

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000098 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** IT

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CATALOGING AND SEARCHING FOR INFORMATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CATALOGAGE ET LA RECHERCHE D'INFORMATION

(71, 72) **TRINI CASTELLI, Clino** [IT/IT]; Via Tivoli, 8, I-20121 Milano (IT).

(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/55904** (13) A1

(21) PCT/US99/27467

(22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IN-STREAM DATA COMPRESSION

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMPRESSION DE DONNEES EN CONTINU

(71) **X/NET ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 545 Cross Keys Office Park, Fairport, NY 14450 (US).

(72) **OLIN, Gregg**; 21 Country Corner Lane, Fairport, NY 14450 (US).

(74) **POLLACK, Grant, E.**; Nixon Peabody LLP, 437 Madison Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 11/00**

(11) **WO 01/55905** (13) A1

(21) PCT/US00/02280

(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AUTOMATED CATEGORIZATION OF INTERNET DATA

• CATEGORISATION AUTOMATISEE DE DONNEES INTERNET

(71) **WEBSense, INC.** [US/US]; 10240 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **KESSINGER, Joshua, A.**; Apartment #308, 2701 Second Avenue, San Diego, CA 92103 (US). **ROBINSON, Nathaniel, C.**; 2527 San Joaquin Court, San Diego, CA 92109 (US).

(74) **HUNT, Dale, C.** et al. / etc.; 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/55906** (13) A1

(21) PCT/US01/01701

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,925 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CREDIT CARD BILLING SYSTEM FOR IDENTIFYING EXPENDITURES ON A CREDIT CARD ACCOUNT

• SYSTEME DE FACTURATION PAR CARTE DE CREDIT PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DEPENSE SUR UN COMPTE-CARTE

- (71, 72) **WEISSMAN, Steven, I.** [US/US]; 10762 Denver Drive, Cooper City, FL 33026 (US).
- (74) **DOWNNEY, Robert, M.**; Robert M. Downey, P.A., Suite 350, 150 East Palmetto Park Road, Boca Raton, FL 33432 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 01/55907** (13) A2
(21) PCT/US01/02169
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,136 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • UNIQUE BAR CODE FOR INDICATING A LINK BETWEEN A PRODUCT AND A REMOTE LOCATION ON A WEB NETWORK
• CODE BARRES UNIQUE D'INDICATION D'UN LIEN ENTRE UN PRODUIT ET UN EMBLEMMENT A DISTANCE SUR UN RESEAU WEB
- (71) **DIGITAL:CONVERGENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 600, 9101 N. Central Expressway, Dallas, TX 75231 (US).
- (72) **PHILYAW, Jeffrey, Jovan**; 5968 West North-west Highway, No. 1813, Dallas, TX 75225 (US).
- (74) **HOWISON, Gregory, M.** et al. / etc.; Howison, Chauza, Handley & Arnott, L.L.P., P.O. Box 741715, Dallas, TX 75374-1715 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, 3/14, 13/14, 15/00**
(11) **WO 01/55908** (13) A1
(21) PCT/US01/02422
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,260 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A WEB PAGE RETURN LINK
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE LIEN DE RETOUR SUR UNE PAGE WEB
- (71) **INFINITY2, INC.** [US/US]; 63 East Main Street, Suite 700, Mesa, AZ 85201 (US).
- (72) **HOYT, Edward, G.**; 10688 East Penstamin Drive, Scottsdale, AZ 85259 (US). **HOYT, John, G.**; 1000 East Palmcroft Drive, Tempe, AZ 85282 (US). **PETERSON, Timothy, D.**; 911 Travis, Lockhart, TX 78644 (US). **ALYEA, William, P.**; 1083 East Devon Drive, Gilbert, AZ 85296 (US).
- (74) **SOBELMAN, Howard, I.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 01/55909** (13) A1
(21) PCT/US01/02504
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/492,616 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR BOOKMARK MANAGEMENT AND ANALYSIS
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION ET D'ANALYSE DE SIGNETS
- (71) **BOOKMARK ONLINE CORP.** [US/US]; 40 Wall Street, 4th Floor, New York, NY 10005 (US).
- (72) **LIM, Ronnie**; 228 W. 72nd Street, Apt. 3F, New York, NY 10023 (US). **ZHANG, Chen**; 406 West Putnam Avenue, 2nd Floor, Greenwich, CT 06830 (US). **HU, Shangfeng**; R. 361, No. 5 Ma Dian X Cun Lu, Beijing, 100088 (CN).
- (74) **BARKUME, Anthony, R.**; Greenberg Traurig, LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 01/55911** (13) A1
(21) PCT/US01/02527
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,920 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INFORMATION ARCHITECTURE FOR AN INTERACTIVE ENVIRONMENT
• ARCHITECTURE D'INFORMATION POUR UN ENVIRONNEMENT INTERACTIF
- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.** [US/US]; American Express Tower, World Financial Center, New York City, NY 10285-4900 (US).
- (72) **BIMSON, Andrea, S.**; 8390 East Cheryl Drive, Scottsdale, AZ 85258 (US). **CHYUNG, Jin, A.**; Mollerstr 12A, 20148 Hamburg (DE). **MIRANDA, Lorraine**; 3236 West Mariposa Street, Phoenix, AZ 85017 (US). **KUNTE, Kaustubh, P.**; 2220 West Mission Lane, Apt. #2058, Phoenix, AZ 85021 (US). **RAO, Shashikant, A.**; 2220 West Mission Lane, Apt. #2242, Phoenix, AZ 85021 (US). **GOPAKUMAR, Meena**; 2220 West Mission Lane, Apt. #1109, Phoenix, AZ 85021 (US). **SARKAR, Biswajit**; 888 East Clinton Street #2075, Phoenix, AZ 85020 (US).
- (74) **SOBELMAN, Howard, I.**; SNELL & WILMER L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 01/55911** (13) A1
(21) PCT/US01/02527
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,920 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INTEGRATED ACCESS TO BIOMEDICAL RESOURCES
• ACCES INTEGRE A DES RESOURCES BIOMEDICALES
- (71) **INFORMAX, INC.** [US/US]; 6110 Executive Boulevard, 10th Floor, North Bethesda, MD 20852 (US).
- (72) **BABENKO, Vadim**; Informax, Inc., 6110 Executive Boulevard, 10th Floor, North Bethesda, MD (US).

(74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair and Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).

(81) DE GB JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/55912** (13) A1

(21) PCT/US01/02822

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,737 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CLIENT-SIDE AUTHENTICATION AND STREAM SELECTION IN A CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION COTE CLIENT ET DE SELECTION DE FLUX DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU

(71) **IBEAM BROADCASTING CORPORATION** [US/US]; 645 Almanor Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **LAHR, Nils**; 5128 Cantrill Court, Antioch Heights, CA 94509 (US).

(74) **LONGANECKER, Stacey** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/55913** (13) A1

(21) PCT/US01/02856

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,751 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD OF UTILIZING A SINGLE UNIFORM RESOURCE LOCATOR FOR RESOURCES WITH MULTIPLE FORMATS

● PROCEDE D'UTILISATION DE LOCALISATEUR DE RESSOURCES UNIFORMES UNIQUE POUR DES RESOURCES DE FORMATS MULTIPLES

(71) **IBEAM BROADCASTING CORPORATION** [US/US]; 645 Almanor Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **LAHR, Nils**; Antioch Heights, CA (US).

(74) **LONGANECKER, Stacey** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30, G10L 15/26**

(11) **WO 01/55914** (13) A1

(21) PCT/US01/00375

(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,072 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(30) 09/535,061 **23 Mar/mar 2000** US
(23.03.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CENTRALIZED PROCESSING OF DIGITAL SPEECH DATA ORIGINATED AT THE NETWORK CLIENTS OF A SET OF SERVERS

● TRAITEMENT CENTRALISE DE DONNEES VOCALES NUMERIQUES MIS EN OEUVRE CHEZ LES CLIENTS D'UN RESEAU D'UN ENSEMBLE DE SERVEURS

(71) **MINDS AND TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 750A San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **NEUMEYER, Leonardo**; 3428 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **RTISCHEV, Dimitry**; 1836 Camino de los Robles, Menlo Park, CA 94025 (US). **DUVAL, Diego**; 750 North Shoreline Boulevard, Apt. 147, Mountain View, CA 94043 (US). **GARGIULO, Juan**; 750 North Shoreline Boulevard, Apt. 147, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **BINGHAM, Marcel** et al. / etc.; Hickman Palermo Truong & Becker LLP, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT

LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/40, 17/00**

(11) **WO 01/55915** (13) A1

(21) PCT/KR01/00096

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000-4075 **27 Jan/jan 2000** KR
(27.01.2000)

(30) 2000-27281 **20 May/mai 2000** KR
(20.05.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● OBJECT DESTINATION REPRESENTATION METHOD AND SYSTEM

● PROCEDE ET SYSTEME DE REPRESENTATION DE DESTINATION D'OBJET

(71, 72) **CHANG, Joon seok** [KR/KR]; Jeungja Dong, 238-1, 4F, Bundang Gu, Songnam City, Kyunggi Do 463-010 (KR). **KIM, Hyoung ill** [KR/KR]; Sadang 3 Dong, 220-93, Dongjak-Gu, Seoul 156-090 (KR).

(74) **KIM, Samsoo**; 3rd floor, Dukwon Bldg., 637-19, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-909 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/55916** (13) A2

(21) PCT/GB01/00497

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001916.6 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR BINARY ENCODING LOGIC CIRCUITS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE BINAIRE DE CIRCUITS LOGIQUES

(71) **AUTOMATIC PARALLEL DESIGNS LIMITED** [GB/GB]; 26A Binswood Avenue, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5SQ (GB).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEULEMANS, Peter** [NL/GB]; 1 Latham Road, Coventry CV5 6HR (GB). **SUNIL, Talwar** [GB/GB]; 26a Binswood Avenue, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5SQ (GB).
- (74) **COLLINS, John, David**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50**
(11) **WO 01/55917** (13) A1
(21) PCT/US01/02982
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/492,634 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-THREADED SIGNAL PROCESSING
• APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES POUR UN TRAITEMENT DE SIGNAL A PLUSIEURS VOIES LOGIQUES
- (71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; Suite 100, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).
- (72) **SUBRAMANIAN, Ravi**; 150 Alley Way, Mountain View, CA 94040 (US). **RIEKEN, Keith**; 21603 La Playa Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/55918** (13) A1
(21) PCT/AU01/00082
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) PQ 5345 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** AU
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A SYSTEM FOR DELIVERING EDUCATIONAL INFORMATION
• SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS PÉDAGOGIQUES
- (71) **INTERNET DEVELOPMENT PROFESSIONALS PTY LTD.** [AU/AU]; 243 Stirling Highway, Claremont, W.A. 6010 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAREW-HOPKINS, Brian** [AU/AU]; Unit 20, Chelsea Village, 146 Stirling Highway, Nedlands, W.A. 6009 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G05B 19/418**
(11) **WO 01/55919** (13) A1
(21) PCT/EP00/00715
(22) **29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)**
(25) de (26) de
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR THE AUTOMATED DETECTION OF FAILURE EVENTS
• PROCEDE POUR DETERMINER, DE MANIERE AUTOMATISEE, DES EVENEMENTS D'ERREURS
- (71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; Affolternstrasse 44, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALLELA, Jari** [FI/BE]; Avenue Ernest Solway 24, B-1310 La Hulpe (BE). **VOLLMAR, Gerhard** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 12, D-67149 Meckenheim (DE). **SZÖKE, Szanislo** [BE/BE]; Rue de Briensart 16, B-5340 Gesues (BE).
- (74) **MILLER, Toivo** et al. / etc.; ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, D-68128 Mannheim (DE).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/55920** (13) A2
(21) PCT/HU01/00006
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) P 0000332 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** HU
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCEDURE AND SYSTEM FOR RENTING AND/OR SELLING PRODUCTS, FIRST OF ALL PRODUCTS UNDER COPYRIGHT PROTECTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE LOCATION ET/OU D'ACHAT DE PRODUITS, NOTAMMENT DE PRODUITS AU BENEFICE DE LA PROTECTION DU DROIT D'AUTEUR
- (71, 72) **LAJTNER, Tamás** [HU/HU]; Gyáli út 15/d, H-1097 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 19/00, G07F 7/10 // 19/00**
(11) **WO 01/55921** (13) A1
(21) PCT/IB01/00104
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/0385 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** ZA
(30) 2000/1095 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** ZA
(30) 2000/6104 **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)** ZA
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PERSONAL INFORMATION DATA STORAGE SYSTEM AND ITS USES
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE DONNEES CONCERNANT DES INFORMATIONS PERSONNELLES ET SES UTILISATIONS
- (71) **FUNDAMO (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 2 Strand Road, Bellville, 7530 Western Cape Province (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN RENSBURG, Johannes, Janse** [ZA/ZA]; 115 Kommissaris Street, Welgemoed, 7530 Western Cape Province (ZA). **SAKS, Craig, Sheldon** [ZA/ZA]; 6 Meiland

- Park, Melina Street, Rosendal, Durbanville, 7550 Western Cape Province (ZA). **BADEN-HORST, Cornelius, Johannes** [ZA/ZA]; 22 Hibiscus Park, Hibiscus Street, Durbanville, 7550 Western Cape Province (ZA). **WILLIS, Anthony, Ian** [ZA/ZA]; 25 Ibis Park, Tipuana Street, Centurion, 6190 Gauteng Province (ZA).
- (74) **VON SEIDEL, Michael** et al. / etc.; P.O. Box 1008, Stellenbosch, 7599 Western Cape Province (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55922** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00269
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,637 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (30) 60/213,223 **19 Jun/juin 2000** US
(19.06.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR ACCESSING MULTIMEDIA CONTENT
- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A ACCEDER A UN CONTENU MULTIMEDIA
- (71) **OMRAD OPTO-ELECTRONICS LTD.** [IL/IL]; Yehoshua Hatzoref Street 15, 84003 Beer-Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **FRAIER, Israel** [IL/IL]; Paamonit Street 2, 85338 Lehavim (IL). **MAGRISSE, Yuri** [IL/IL]; Johana Jabotinsky Street 15/52, 84258 Beer-Sheva (IL). **COOPER, Sagi** [IL/IL]; Malkhey Israel Street 65, 48032 Rosh Ha'ayn (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55923** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07071
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-018235 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● COMMERCE INFORMATION PROCESSOR, COMMERCE TERMINAL, COMMERCE INFORMATION PROCESSING METHOD, AND RECORDED MEDIUM
- PROCESSEUR POUR TRAITEMENT D'INFORMATIONS COMMERCIALES, TERMINAL COMMERCIAL, TECHNIQUE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS COMMERCIALES ET SUPPORT ENREGISTRE
- (71) **SOFTBANK FRONTIER SECURITIES CO., LTD.** [JP/JP]; 3-23, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAO, Yoshitaka** [JP/JP]; c/o E-Real Estate Co., Ltd., 3-15, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
- (74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6. Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, B09B 5/00**
- (11) **WO 01/55924** (13) A1
- (21) PCT/JP00/09310
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20622 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING PLANNING OF ENVIRONMENT SYMBIOSIS DISTRICT
- SYSTEME ET PROCEDE D'ASSISTANCE A LA PLANIFICATION D'UN DISTRICT DE SYMBIOSE DE L'ENVIRONNEMENT
- (71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEKINO, Hideo** [JP/JP]; 2-14-27, Tsujidonishikaigan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046 (JP). **INOUE, Satoshi** [JP/JP]; 139-5-342, Kamisakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034 (JP). **YAMAZAKI, Yuichiro** [JP/JP]; 1-12-3-314, Egawa, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0823 (JP). **OBUCHI, Masashi** [JP/JP]; 1778-12-202, Kamiwada, Yamato-shi, Kanagawa 242-0014 (JP). **TODA, June** [JP/JP]; 2-19-504-319, Izumi, Okegawa-shi, Saitama 363-0021 (JP). **SUSAMI, Shu** [JP/JP]; 466-5-404, Kisomachi, Machida-shi, Tokyo 194-0033 (JP). **YAMANISHI, Yoshie** [JP/JP]; 3-4-9, Watarida, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0837 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55925** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01559
- (22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/3488 **25 Jan/jan 2000** KR
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● REAL-TIME HOME SHOPPING SYSTEM AND METHOD THEREOF
- SYSTEME ET METHODE PERMETTANT DE FAIRE SES COURSES A DOMICILE EN TEMPS REEL
- (71, 72) **HWANG, Johny** [KR/KR]; 105-1506 Family Apt., Moonjung-Dong, Songpa-Ku, Seoul 138-200 (KR).
- (74) **CHO, Hyeon, Seog**; 3rd Floor, Yoonsung Building, 628-13 Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB ID IL IN IS JP KP LU MX NO NZ PT RU SE SG TR US VN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55926** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00079
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/3549 **26 Jan/jan 2000** KR
(26.01.2000)
- (30) 2001/1235 **10 Jan/jan 2001** KR
(10.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD OF ADVERTISEMENT ON INTERNET
- SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLI-CITE SUR INTERNET

(71, 72) **HAN, Ki-Hyoung** [KR/KR]; 314-1501 Kyongnam Apt., Sangok 2 dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-020 (KR). **KIM, Jin-Tae** [—/KR]; Samjung Building, Room 506, 607-13 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(74) **SO, Jin-Ho**; Jeil Building, Room 401, 823-41 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/55927** (13) A1

(21) PCT/US00/34123

(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,826 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(30) 09/650,558 **30 Aug/août 2000** US
(**30.08.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD CLOSING SALES OVER AN OPEN NETWORK USING AN AUTOMATED HAGGLING SYSTEM

• PROCEDE FERMANT LES VENTES SUR UN RESEAU OUVERT UTILISANT UN SYSTEME DE MARCHANDAGE AUTOMATIQUE

(71) **NETWORK ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NELSON, Zachary** [US/US]; 717 W. Poplar Avenue, San Mateo, CA 94402 (US). **NARAIN, Arvind** [IN/US]; 6330 Stoneridge Mall Road, #E203, Pleasanton, CA 94588 (US).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 Seventeenth Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/55928** (13) A1

(21) PCT/US00/42341

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,169 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF VENDING BUILDING MODULES OVER A NETWORK

• SYSTEME ET METHODE DE VENTE DE MODULES D'IMMEUBLE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU

(71) **FAIRFAX EXPRESS CORP.** [US/US]; 2060 West Colfax Avenue, Denver, CO 80204 (US).

(72) **WEISS, Arvin**; 1433 Zuni Street, Denver, CO 80204 (US).

(74) **ALBERT, Jennifer, A.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/55929** (13) A1

(21) PCT/US01/01136

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,747 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ONLINE AUCTION BID MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'OFFRES D'ENCHERES EN LIGNE

(71) **WEB MARKETING.NU, INC.** [US/US]; Suite 838, 1500 Bay Road, Miami Beach, FL 33139 (US).

(72) **KONIA, Brad, S.**; Suite 838, 1500 Bay Road, Miami Beach, FL 33139 (US).

(74) **POSEY, Ivan**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/55930** (13) A2

(21) PCT/US01/02077

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,799 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM FOR ACCESS TO AND EXCHANGE OF MARKET DATA

• SYSTEME PERMETTANT L'ACCES A DES DONNEES SUR LES MARCHES ET L'ECHANGE DESDITES DONNEES

(71) **ADVANTAGEDATA.COM** [US/US]; 11 Forest Avenue, West Newton, MA 02645 (US).

(72) **ROBERT, Rene**; 11 Forest Avenue, West Newton, MA 02645 (US).

(74) **NUGENT, Elizabeth, E.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/55931** (13) A1

(21) PCT/US01/02479

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,849 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(30) 09/587,099 **2 Jun/juin 2000** US
(**02.06.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMPREHENSIVE LOGISTICS SERVICES

• SYSTEME ET METHODE DE FOURNITURE DE SERVICES LOGISTIQUES COMPLETS

(71) **TRAFFICOP, INC.** [US/US]; Building 6, Suite 300, 799 Roosevelt Road, Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(72) **VAN ZANDT, Robert, G.**; 252 Anthony, Glen Ellyn, IL 60137 (US). **TROTTER, Marshall, F.**; 370 Vinings Drive, Bloomingdale, IL 60108 (US). **CATLIN, Thomas, E.**; 818 Indiana Avenue, St. Charles, IL 60174 (US). **KOWALSKI, Haili, Wang**; 408 Ginger Bend Drive, #307, Champaign, IL 61821 (US). **SRIVASTVA, Desh, D.**; 5885 Forest View, #209, Lisle, IL 60532 (US). **CUMMUTA, Mark, A.**; 263 Beaver Creek Drive, Bolingbrook, IL 60490-5558 (US). **MULLEN, Julie, M.**; Apartment 2, 550 W. Deming Place, Chicago, IL 60614 (US). **STUKEL, David, S.**; 8909 McConnell Road, Woodstock, IL 60098 (US). **MALICK, Douglas, H.**; 631 Oswego Drive, Carol Stream, IL 60188 (IS).

(74) **PETRY, Marvin**; Larson & Taylor, PLC, Suite 900, 1199 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/55932 (13) A1

(21) PCT/US01/02517

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,926 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(30) 60/177,927 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR MATCHING BIDS

● PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A FAIRE CORRESPONDRE DES OFFRES

(71) BIOS GROUP INC. [US/US]; 317 Paseo de Peralta, Santa Fe, NM 87501 (US).

(72) PLATE, Tony, A.; 812 Loma Boreal, Santa Fe, NM 87501 (US). MACDONALD, Robert, R.; 550 East Alameda, Santa Fe, MN 87501 (US).

(74) MORRIS, Francis, E. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/55933 (13) A1

(21) PCT/US01/02528

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,677 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● IMPROVED RESEARCH AND DEVELOPMENT PROCESS

● PROCESSUS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT AMELIORE

(71, 72) WILKINSON, William, T. [US/US]; P.O. Box 73, Salem, NJ 08079 (US).

(74) DONNELLY, Rex, A., IV et al. / etc.; Ratner & Prestia, P.O. Box 7228, Wilmington, DE 19803 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/55934 (13) A2

(21) PCT/US01/02556

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,684 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CREATING ONE OR MORE CUSTOMIZED TRAVEL WEB PAGES OVER A COMPUTER NETWORK

● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER UNE OU PLUSIEURS PAGES WEB DE VOYAGE PERSONNALISEES VIA UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) EDUCATIONAL TRAVEL ALLIANCE, INC. [US/US]; 20 Park Plaza, Suite 630, Boston, MA 02116 (US).

(72) EIZENBURG, Michael; 41 Longfellow Road, Wellesley, MA 02481 (US). BEAUCHAMP, Angela; 495 Montego Drive, Rio Rancho, NM 87124 (US).

(74) MIRABITO, A., Jason; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/55935 (13) A1

(21) PCT/US01/02565

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,688 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● INFORMATION SYSTEM FOR TIERED DISTRIBUTION NETWORK

● SYSTEME D'INFORMATION POUR RESEAU DE DISTRIBUTION ECHE-LONNE

(71) NU SKIN INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 75 West Center Street, Provo, UT 84601 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STIRLING, David, N. [US/US]; 553 West 1050 North, Pleasant Grove, UT 84062 (US). SLY, Jeffrey, Melvin [US/US]; 787 S. 410 E., Salem, UT 84653 (US). BREITER, David, L. [US/US]; 326 W. 800 S., Orem, UT 84058 (US).

(74) THOMPSON, Clifton, W. et al. / etc.; Thorpe, North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091 (US).

(81) AU CA CN JP KR NZ US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/55936 (13) A1

(21) PCT/US01/02584

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,703 26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING USER SELECTION OF AN ITEM CATEGORY IN AN ONLINE AUCTION

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FACILITER LA SELECTION D'UNE CATEGORIE D'ARTICLES PAR UN UTILISATEUR DANS LE CADRE D'UNE VENTE AUX ENCHERES EN LIGNE

(71) EBAY, INC. [US/US]; 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POON, Alex, Dai-Shun [US/US]; 14300 Saddle Mountain Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/55937 (13) A2

(21) PCT/US01/02587

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

- (30) 60/178,853 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE DISPLAY OF BUSINESS DATA FROM MULTIPLE SOURCES
• PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE DE DONNEES COMMERCIALES ISSUES DE PLUSIEURS SOURCES
- (71) **INFORAY, INC.** [—/US]; One Canal Park, Cambridge, MA 02141 (US).
- (72) **FLEMING, Maureen**; 2 Parsons Way, Natick, MA 01760 (US). **TREVINO, Alejandro**; 109 Ridge Road, Hartsdale, NY 10530 (US). **DE PEE, Erik**; 1e Wormensweg 149, NL-7331 MX Apeldoorn (NL). **DORAN, Joel**; Claverenbladstraat 71, NL-3833 JC Leusden (NL). **CLAUS, Heinze**; Retiefstraat 150, NL-3851 AP Ermelo (NL). **KUYER, Henk**; Van Schuurmanlaan 49, NL-3723 PH Bilthoven (NL). **TETTEROO, Ronaldus**; Oostmaaslaan 330, NL-3063 DD Rotterdam (NL). **WISSINK, Jan, Berend**; Mignonpad 17, NL-3816 ES Amersfoort (NL).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55938** (13) A2
- (21) PCT/US01/02637
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,704 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MARKET ENGINES HAVING EXTENDABLE COMPONENT ARCHITECTURE
• MOTEUR FINANCIER A ARCHITECTURE DE COMPOSANTS EXTENSIBLE
- (71) **MARKET ENGINE CORPORATION** [US/US]; Suite 410, 2855 Telegraph Avenue, Berkeley, CA 94705 (US).
- (72) **BLASER, Rico**; 1309 F Gate View Avenue, San Francisco, CA 94130 (US).
- (74) **LOVEJOY, David, E.**; 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 BZ 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55940** (13) A1
- (21) PCT/US01/02883
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,717 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (30) 60/261,290 **13 Jan/jan 2001** US
(13.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PHYSICAL AND DIGITAL SECRET BALLOT SYSTEMS
• SYSTEMES DE VOTE SECRET PHYSIQUE ET NUMERIQUE
- (71, 72) **CHAUM, David** [US/US]; 14652 Sutton St., Sherman Oaks, CA 91403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55941** (13) A2
- (21) PCT/US01/02900
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,403 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ROBUST OPTIMIZATION INCLUDING UNCERTAINTY MODELS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE OPTIMISATION ROBUSTE, COMPRENANT DES MODELES D'INCERTITUDE
- (71) **TRAJECTA, INC.** [US/US]; 611 South Congress Avenue, Suite 420, Austin, TX 78704 (US).
- (72) **CARUANA, Frank, D.**; 511 Oakwood Lane, Dripping Springs, TX 78620 (US). **BEN-OR, Pinchas**; 580 West 215, Manhattan, NY 10034 (US). **CHATTERJEE, Abhijit**; 203 West 39th Street, #201, Austin, TX 78751 (US). **SMITH, Timothy, L.**; 3418 Rain Forest Drive, Austin, TX 78746 (US). **TRAUGHBER, Thomas, J.**; 6104 Cape Coral Drive, Austin, TX 78746 (US). **ALEXANDER, Rhonda**; 5609 Painted Valley Drive, Austin, TX 78759 (US). **NIE-MANN, Michael, E.**; 11702 Spotted Horse, Austin, TX 78759 (US). **HARRIS, Matthew, M.**; 1502 Alta Vista Avenue, Austin, TX 78704 (US). **WALDSCHMIDT, Steven, J.**; 2905 Etna Drive, Austin, TX 78733 (US).
- (74) **Hood, Jeffrey, C.**; Conley, Rose & Tayon, P. C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55942** (13) A1
- (21) PCT/US01/02936
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,634 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTING AND RECRUITING INVESTIGATORS AND SUBJECTS FOR CLINICAL STUDIES
- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE CHOISIR ET DE RECRUTER DES CHERCHEURS ET DES SUJETS POUR DES ETUDES CLINIQUES
- (71) **ACURIAN, INC.** [US/US]; 2 Walnut Grove Drive, Suite 375, Horsham, PA 19044 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TUCKER, Jennifer, L.** [US/US]; 257 Windsor Way, Doylestown, PA 19044 (US). **HOLLWAY, John, F.** [US/US]; 19 Harrison Drive, Newtown Square, PA 19073 (US). **FLORIN, Lawrence, B.** [US/US]; 1405 Ringneck Loop, Dresher, PA 19025 (US). **HASPIEL, Joseph, B.** [US/US]; 17 Arbor Road, St. Louis, MO 63132 (US). **CONVERSE, Lance** [US/US]; 39 High Gate Lane, Blue Bell, PA 19422 (US). **ROSENBERG, Leonard** [US/US]; 735 Lippincott Avenue, Moorestown, NJ 08057 (US). **MICHELSON, Leslie, Dennis** [US/US]; 804 North Whittier Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US). **JAMES, Steven, P.** [US/US]; 13292 Seagrove Street, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **GOLUB, Daniel, H.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1701 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55944** (13) A1
- (21) PCT/US01/03127
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,792 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● EMPATHIC VALIDATION - A METHOD FOR SECURING DIGITAL ASSETS
- VALIDATION EMPATHIQUE - PROCEDE DE SAUVEGARDE DE VALEURS ACTIVES NUMERIQUES
- (71) **HELLOBRAIN.COM** [US/US]; 3945 Freedom Circle, Suite 300, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **TUNG, Joseph, S.**; 10592 Johansen Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **SASTRI, Bharat**; 1527 Honeysuckle Court, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (74) **MARINO, Fabio, E.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55943** (13) A1
- (21) PCT/US01/03062
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,825 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● E-COMMERCE BID AND PROJECT MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE SOUMISSIONS ET PROJETS, PAR COMMERCE ELECTRONIQUE, DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION
- (71) **BUZZSAW.COM** [US/US]; 5th Floor, 235 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (72) **WARES, Larry**; 22 Via Honesto, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
- (74) **LARIVIERE, GRUBMAN & PAYNE, LLP**; P.O. Box 3140, Monterey, CA 92688 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55945** (13) A2
- (21) PCT/US01/03174
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,222 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR UP-LOADING PRODUCT DATA TO A COMMODITY EXCHANGE SERVER
- SYSTEME ET PROCEDE UTILISES POUR TELECHARGER DES DONNEES DE PRODUIT DANS UN SERVEUR DE BOURSE DE MARCHANDISES
- (71) **E-STEEL CORPORATION** [US/US]; 555 Madison Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **DEADERICK, Tom**; 285 Washington Street, Wyckoff, NJ 10001 (US). **LEE, Michael**; 807 Washington Street, Apt. 5N, Hoboken, NJ 07030 (US). **BRUNO, Paul, James**; 215 West 83rd Street, Apt. 9D, New York, NY 10024 (US). **RIZVI, Khalid**; 7 Edgewater Drive, Dover, MA 02030 (US).
- (74) **COCHRAN, David, B.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55946** (13) A1
- (21) PCT/US01/03260
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,230 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DERIVATIVE FUND BASED ON SPORTS OR POLITICAL EVENT OUTCOMES
- FONDS DERIVES REPOSANT SUR DES RESULTATS D'EVENEMENTS SPORTIFS OU POLITIQUES
- (71) **SPORTSFUND COMPANY** [US/US]; 98 Charles Street #1, Boston, MA 02114 (US).
- (72) **FRAIVILLIG, James**; 98 Charles Street #1, Boston, MA 02114 (US). **HIGH, Brian, K.**; 330 Winding Pond Road, Londonderry, NH 03058 (US).
- (74) **OSHA, Jonathan, P.** et al. / etc.; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 4550, 700 Louisiana Street, Houston, TX 77002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/55947** (13) A2
- (21) PCT/US01/00767
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/494,156 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AIR CONDITIONER SELECTION
• SELECTION DE CONDITIONNEUR D'AIR
- (71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (72) **FITZGERALD, Christopher, J.**; 20 Hidden Oak Drive, Farmington, CT 06032 (US). **BURGESS, Mary, C.**; 592 State Route 49, Cleveland, NY 13042 (US). **BULLOCK, Charles, E.**; 7310 Greenbriar Road, North Syracuse, NY 13212 (US). **GOODNOUGH, Glenn, D.**; 1506 Grant Boulevard, Syracuse, NY 13208 (US).
- (74) **HABELT, William, W.**; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 01/55948** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00196
- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/3449 **25 Jan/jan 2000** KR
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PROVIDING STOCK RACE GAME IN INTERNET
• PROCEDE DE JEU DE COURSE AU RENDEMENT BOURSIER SUR INTERNET
- (71, 72) **KIM, Hong, Joon** [KR/KR]; 1-849 Myoungryundong 3-ga, Chongro-ku, Seoul 110-523 (KR). **LEE, Ho, Jun** [KR/KR]; 103-702 Sambu Apt., 877-137, Kileum 1-dong, Seongbuk-ku, Seoul 136-111 (KR). **SEO, Myoung, Geun** [KR/KR]; 1002-10 Shinjung 4-dong, Yangchun-ku, Seoul 158-074 (KR).
- (74) **KIM, Samsu**; 3rd floor, Dukwon Bldg, 637-19, 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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 01/55948** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00057
- (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE MEDICAL FILE ADMINISTRATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS MEDICAUX EN LIGNE
- (71) **MEDLOOK NV** [NL/NL]; (Vonderweg 30 D), P.O. Box 16, NL-7468 DC Enter (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RAUWERDINK, Wim** [NL/NL]; Marcus Samuelstraat 21, NL-7468 BN Enter (NL). **MJINHARDT, Jan, Eli, Hendrik** [NL/NL]; Zuid ESCH 54, NL-7622 DC Borne (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octroibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 01/55950** (13) A2
- (21) PCT/US01/02245
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,964 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (30) 09/769,169 **24 Jan/jan 2001** US
(24.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED INFERENCE OF PHYSICO-CHEMICAL INTERACTION KNOWLEDGE VIA CO-OCCURRENCE ANALYSIS OF INDEXED LITERATURE DATABASES
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'INFERENCE AUTOMATISEE DES CONNAISSANCES D'INTERACTIONS PHYSICO-CHIMIQUES PAR LE BIAIS D'UNE ANALYSE PAR CO-OCCURRENCE DE BASES DE DONNEES DE DOCUMENTATION INDEXEES
- (71) **CELLOMICS, INC.** [US/US]; 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BUSA, William, Brian** [US/US]; 201 Johns School Road, Renfrew, PA 16053 (US).
- (74) **LESAVICH, Stephen**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 01/55952** (13) A2
- (21) PCT/US01/03141
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (74) **LESAVICH, Stephen**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (25) en (26) en
- (30) 60/179,424 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,294 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,292 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,293 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,369 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (30) 60/179,380 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND TRANSMITTING CHEMICAL INFORMATION
● PROCEDE ET SYSTEME DE RECUEIL ET DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS CHIMIQUES
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **MCDEVITT, John, T.**; 4812 Eagle Feather Drive, Austin, TX 78735 (US). **ANSLYN, Eric, V.**; 8323 Young Lane, Austin, TX 78737 (US). **SHEAR, Jason, B.**; 4433 Sacred Arrow Drive, Austin, TX 78735 (US). **NEIKIRK, Dean, P.**; 6604 Auburnhill, Austin, TX 78723 (US).
- (74) **DELUCA, Mark, R.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K**
- (11) **WO 01/55953** (13) A2
(21) PCT/IL01/00064
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 134279 **30 Jan/jan 2000** IL
(**30.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PHOTO-CD MANAGEMENT PROCESS
● PROCESSUS DE GESTION DE PHOTO-CD
- (71) **DGDISCLIMITED** [—/—]; 4th Floor, Harbour Centre, P.O. Box 613, George Town, Grand Cayman (KY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BEN-YOSEF, Mordechi** [IL/IL]; 45 Bosma St., 73142 Shoam (IL). **COHEN, Auner** [IL/IL]; 35 Moshav Beit, 73140 Nechemia (IL).
- (74) **PEDATZUR-LERRER ORNA**; Law Offices, 73 Hasadot St., 46910 Kfar Shmaryahu (IL).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06K**
- (11) **WO 01/55954** (13) A2
(21) PCT/US01/02826
- (22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,965 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ELECTRONIC METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING THE CARCASS OF A SLAUGHTERED ANIMAL THROUGH A PROCESSING PLANT
● PROCEDE ET SYSTEME ELECTRONIQUE DE SUIVI D'UNE CARCASSE D'UN ANIMAL DE BOUCHERIE A TRAVERS UNE USINE DE TRAITEMENT
- (71, 72) **PILGER, John** [US/US]; 14800 Sky Lane, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) **YEAGER, Rick**; Rick B. Yeager. Attorney, 10805 Mellow Lane, Austin, TX 78759 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 5/00**
- (11) **WO 01/55955** (13) A1
(21) PCT/US01/02243
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,756 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● A MULTI-APPLICATION SMART CARD WITH CURRENCY EXCHANGE, LOCATION TRACKING, AND PERSONAL IDENTIFICATION CAPABILITIES
● CARTE A PUCE MULTI-APPLICATION CAPABLE DE PROCEDER AU CHANGE DE DEVISES, A UNE LOCALISATION, ET A UNE IDENTIFICATION PERSONNELLE
- (71) **INTERNATIONAL APPAREL GROUP, LLC** [US/US]; 11 Columbia, Suite B, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARMICHAEL, Chris** [US/US]; 27411 Westridge Lane, Laguna Hills, CA 92659 (US). **CARMICHAEL, Connie** [US/US]; 27411 Westridge Lane, Laguna Hills, CA 92659 (US). **CROTTY, Greg** [US/US]; #4 Monnett Court, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (74) **HAVLUCIYAN, Mikael**; Lyon & Lyon, LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10**
- (11) **WO 01/55956** (13) A1
(21) PCT/US00/41879
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,511 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (30) 60/188,339 **9 Mar/mar 2000** US
(**09.03.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● COSMETIC COLOR DETERMINATE SYSTEM
● SYSTEME DE DETERMINATION DE COULEURS A USAGE COSMETOLOGIQUE
- (71) **AEVORA BEAUTY CONCEPTS, INC.** [US/US]; 7902 Roseland Drive, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANKOVICH, Nikolai** [US/US]; 9361 Stargaze Avenue, San Diego, CA 92129 (US). **LADJEVARDI, Mahmoud** [US/US]; 7902 Roseland Dr., La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **FISH, Robert** et al. / etc.; Fish & Associates, LLP, 1440 N. Harbor Blvd., Suite 706, Fullerton, CA 92835 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 11/14, H04R 5/00, B43K 29/08**(11) **WO 01/55957** (13) A2

(21) PCT/FR01/00220

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01009 **26 Jan/jan 2000** FR
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **STYLUS EQUIPPED WITH ACOUSTIC TRANSDUCER**• **STYLOGRAPHIE EQUIPE D'UN TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE**(71) **PDP PERSONAL DIGITAL PEN** [FR/FR]; 72, rue Marceau, F-93100 Montreuil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SERAFINI, Serge** [FR/FR]; 12D, avenue Frédéric Le Play, F-13009 Marseille (FR). **TRANCHANT, Pierre** [FR/FR]; 70, rue Désiré Richebois, F-94120 Fontenay sous Bois (FR). **ELKRIEF, Simon** [FR/FR]; 15, rue Gounod, F-06000 Nice (FR).(74) **VERDURE, Stéphane** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 15/02**(11) **WO 01/55958** (13) A1

(21) PCT/US01/02991

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,912 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **METHOD FOR HALFTONING USING INTERLOCKED THRESHOLD ARRAYS OR INTERLOCKED DOT PROFILES**• **PROCEDE DE CREATION DE DEMI-TONS AU MOYEN DE MATRICES DE SEUILS INTERVERROUILLEES OU DE PROFILS DE POINTS INTERVERROUILLES**(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).(72) **COOPER, Brian, E.**; 423 Westerfield Way, Lexington, KY 40503 (US). **LOVE, Shaun, T.**; 3328 Nantucket Road, Lexington, KY 40502 (US).(74) **LAMBERT, D., Brent**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 17/00, 13/00**(11) **WO 01/55959** (13) A1

(21) PCT/EP00/11314

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 837.3 **24 Jan/jan 2000** DE
(24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **DEVICE FOR PROCESSING DATA CARRIER CARDS**• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CARTES PORTEUSES DE DONNEES**(71) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TEWES, Udo** [DE/DE]; Käuzchenweg 27, 32547 Bad Oeynhausen (DE).(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

(81) BR CA JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/06, B42D 15/10**(11) **WO 01/55960** (13) A1

(21) PCT/CH01/00058

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00300610.3 **27 Jan/jan 2000** EP
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **OPTICAL SECURITY DEVICE**• **DISPOSITIF DE SECURITE OPTIQUE**(71) **ROLIC AG** [CH/CH]; Chamerstrasse 50, CH-6301 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOIA, Franco** [IT/CH]; Eggstrasse 24a, CH-4402 Frenkendorf (CH).(74) **LIEBETANZ, Michael**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zurich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 19/06**(11) **WO 01/55961** (13) A1

(21) PCT/GB01/00341

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 001986.9 **29 Jan/jan 2000** GB
(29.01.2000)(30) 0016377.4 **4 Jul/juil 2000** GB
(04.07.2000)(30) 0018848.2 **2 Aug/août 2000** GB
(02.08.2000)(30) 0020091.5 **16 Aug/août 2000** GB
(16.08.2000)(30) 0030111.9 **11 Dec/déc 2000** GB
(11.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **AUTHENTICATING TEXTILE BASED ITEMS**• **AUTHENTIFICATION D'ARTICLES A BASE TEXTILE**(71, 72) **REED, Christopher** [GB/GB]; Arncliffe, Leeds Road, Pannal, Harrogate HG3 1LD (GB).(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/06**(11) **WO 01/55962** (13) A2

(21) PCT/HU01/00008

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) P 0000329 **27 Jan/jan 2000** HU
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **DATA CARRIER WITH IDENTIFIER**• **SUPPORT DE DONNEES COMPRESANT UN IDENTIFICATEUR**(71, 72) **LAJTNER, Tamás** [HU/HU]; Gyáli út 15/d, H-1097 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 01/55963 (13) A1

(21) PCT/GB01/00118

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001813.5 26 Jan/jan 2000 GB (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● PROVIDING INFORMATION OF OBJECTS

- MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS CONCERNANT DES OBJETS

(71) **ROBOTIC TECHNOLOGY SYSTEMS PLC** [GB/GB]; 44 Phipps Hatch Lane, Enfield, Middlesex EN2 0HN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OINONEN, Olli** [FI/FI]; Linnapuronkatu 16, FIN-55100 Imatra (FI). **LEP-PÄJÄRVI, Seppo, Olli, Antero** [FI/FI]; Männistöntie 12 J 17, FIN-02880 Veikkola (FI).

(74) **RUUSKANEN, Juha-Pekka** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 5/40

(11) WO 01/55964 (13) A2

(21) PCT/US01/02639

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,476 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FLAT-FIELD, PANEL FLATTENING, AND PANEL CONNECTING METHODS

- PROCEDES D'ETALONNAGE A CHAMP PLAN, D'APLATISSEMENT

DE VIGNETTE ET DE LIAISON DE VIGNETTES D'IMAGE

(63) US 60/178,476 (CON) 27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(71) **APPLIED PRECISION, INC.** [US/US]; 1040 12th Avenue, N.W., Issaquah, WA 98027-8929 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Carl, S.** [US/US]; 5029 37th Avenue, N.E., Seattle, WA 98105 (US).

(74) **HAGLER, James, T.**; Fish & Richardson, P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 7/00

(11) WO 01/55965 (13) A2

(21) PCT/EP01/00771

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00400217.6 27 Jan/jan 2000 EP (27.01.2000)

(30) 00402611.8 20 Sep/sep 2000 EP (20.09.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING SPINE GEOMETRICAL DATA

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EXTRAIRE DES DONNEES GEOMETRIQUES SUR LA COLONNE VERTEBRALE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERARD, Olivier** [FR/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PLANELLS-RODRIGUEZ, Milena** [ES/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAKRAM-EBEID, Sherif** [FR/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LELONG, Pierre** [FR/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VERDONCK, Bert, L., A.** [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LOTTIN, Claudine**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 7/00

(11) WO 01/55966 (13) A1

(21) PCT/JP01/00571

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-20019 28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FINGERPRINT IMAGE EVALUATING METHOD AND FINGERPRINT MATCHING DEVICE

- PROCEDE D'EVALUATION D'UNE IMAGE D'EMPREINTE DIGITALE ET DISPOSITIF D'APPARIEMENT D'EMPREINTES DIGITALES

(71) **CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 68, Aza-Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0835 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUMOTO, Noriyuki** [JP/JP]; c/o CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza-Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0835 (JP). **TAKEUCHI, Hideyo** [JP/JP]; c/o CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza-Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0835 (JP).

(74) **KODAMA, Hideo** et al. / etc.; Nihon Dantai Seimei Bldg 8F, 24-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G06T 7/40

(11) WO 01/55967 (13) A2

(21) PCT/US01/02593

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,474 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(30) 09/770,833 25 Jan/jan 2001 US (25.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● IMAGE METRICS IN THE STATISTICAL ANALYSIS OF DNA MICROARRAY DATA

- MESURES D'IMAGES DANS L'ANALYSE STATISTIQUE DE DONNEES DE MICRORESEAUX D'ADN

(63) US Not furnished / non communiqué (CON) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

US 60/178,474 (CON) 27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(71) **APPLIED PRECISION, INC.** [US/US]; 1040 12th Avenue N.W., Issaquah, WA 98027-8929 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Carl, S.** [US/US]; 5029 37th Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US). **GOODWIN, Paul, C.** [US/US]; 113 N. 203rd Street, Shoreline, WA 98133 (US).

(74) **HAGLER, James, T.**; Fish & Richardson P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T 11/20**

(11) **WO 01/55968** (13) A2

(21) PCT/US01/03066

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,296 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● VIRTUAL TRADING FLOOR SYSTEM
AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE VIRTUELS
DE MARCHE BOURSIER

(71) **NEW YORK STOCK EXCHANGE**
[US/US]; 11 Wall Street, New York, NY
10005 (US).

(72) **SEGAL, Dror**; 98 Riverside Drive, New
York, NY 10024 (US). **ALLEN, Anne, E.**;
205 Watchung Avenue, Cranford, NJ 07016
(US). **HICKS, Mark**; 28A Heaney Avenue,
Staten Island, NY 10303 (US).

(74) **MAUNE, James, J.** et al. / etc.; Baker Botts
LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY
10112-0228 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06T 15/00, A63F 13/00, G09G 5/00**

(11) **WO 01/55969** (13) A1

(21) PCT/JP01/00408

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-20464 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)

(30) 2000-213725 **14 Jul/juil 2000** JP
(14.07.2000)

(30) 2000-213988 **14 Jul/juil 2000** JP
(14.07.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● GAME SYSTEM AND IMAGE CREAT-
ING METHOD

● SYSTEME DE JEU ET PROCEDE DE
CREATION D'IMAGE

(71) **NAMCO LTD.** [JP/JP]; 8-5, Tamagawa
2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0095 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITSUTAKA, Shigeru** [JP/JP]; c/o
NAMCO LTD., 8-5, Tamagawa 2-chome,
Ota-ku, Tokyo 146-0095 (JP).

(74) **FUSE, Yukio** et al. / etc.; 2nd Floor, Ogikubo
TM Bldg., 26-13, Ogikubo 5-chome, Sugi-
nami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

(81) GB US.

(51)⁷ **G06T 15/00, A63F 13/00**

(11) **WO 01/55970** (13) A1

(21) PCT/JP01/00409

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/20464 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)

(30) 2000/214351 **14 Jul/juil 2000** JP
(14.07.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● GAME SYSTEM AND IMAGE CREAT-
ING METHOD

● SYSTEME DE JEUX ET PROCEDE DE
CREATION D'IMAGES

(71) **NAMCO LTD.** [JP/JP]; 8-5, Tamagawa
2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0095 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITSUTAKA, Shigeru** [JP/JP]; c/o
Namco Ltd., 8-5, Tamagawa 2-chome,
Ota-ku, Tokyo 146-0095 (JP).

(74) **FUSE, Yukio** et al. / etc.; 2nd Floor, Ogikubo
TM Bldg., 26-13, Ogikubo 5-chome, Sugi-
nami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

(81) GB US.

(51)⁷ **G06T 15/70**

(11) **WO 01/55971** (13) A1

(21) PCT/US01/02932

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,220 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TEXTUAL FORMAT FOR ANIMATION
IN MULTIMEDIA SYSTEMS

● FORMAT DE TEXTE POUR ANIMA-
TION DANS DES SYSTEMES MULTI-
MEDIA

(63) US 60/179,220 (CON)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(71) **iVAST, INC.** [US/US]; 4699 Ironsides Drive,
Suite 420, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURGES-SEVENIER, Mikael**
[FR/US]; 100 Buckingham Dr., Apt. 238,
Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **HALL, David, A.** et al. / etc.; Heller Ehrman
White & McAuliffe LLP, Suite 700, 4250 Ex-
ecutive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

(81) AE AG AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T 17/00**

(11) **WO 01/55972** (13) A1

(21) PCT/IL01/00041

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,868 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR CONSTRUCTING
TWO-DIMENSIONAL GRAPHICAL
OBJECTS

● PROCEDE D'ELABORATION D'OB-
JETS GRAPHIQUES EN DEUX DIMEN-
SIONS

(71) **3 D SCOPE LTD.** [IL/IL]; Hayetsira Street
5, P.O. Box 2651, 43663 Raanana (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARMI, Yuval** [IL/IL]; Harav Kook
Street 22, 38427 Hadera (IL).

(74) **BODNER, Marc**; Plinner, Bodner, Brass,
Beit Agish Ravad, Noach Mozes Street 13,
67442 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06T 17/00**

(11) **WO 01/55973** (13) A1

(21) PCT/IL01/00042

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,869 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR TRANS-
MITTING AND REPRODUCING TWO-
DIMENSIONAL AND THREE-DIMEN-
SIONAL GRAPHICAL IMAGES

● SYSTEME ET PROCEDE DE TRANS-
MISSION ET REPRODUCTION
D'IMAGES GRAPHIQUES EN DEUX
ET TROIS DIMENSIONS

(71) **3 D SCOPE LTD.** [IL/IL]; Hayetsira Street
5, P.O. Box 2651, 43663 Raanana (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARMI, Yuval** [IL/IL]; Harav Kook
Street 22, 38427 Hadera (IL).

(74) **BODNER, Marc**; Plinner, Bodner, Brass,
Noach Mozes Street 13, Beit Agish Ravad,
67442 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE ES

FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07D 5/02, 5/10

(11) WO 01/55974 (13) A1

(21) PCT/CA00/00072

(22) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CAPACITANCE SENSOR FOR COIN EVALUATION

● CAPTEUR CAPACITIF POUR EVALUATION DE PIECES DE MONNAIE

(71) CASHCODE COMPANY INC. [CA/CA]; 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARCHUK, Vladymir [UA/UA]; Apartment 11, Geroev Dnepra Street, 1, Kyiv, 254209 (UA).

(74) HALL, S., Warren et al. / etc.; Dennison Associates, Suite 301, 133 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G07D 7/20, G01J 3/28, G01N 21/31

(11) WO 01/55975 (13) A1

(21) PCT/IB01/00266

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,571 26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)

(30) 60/212,863 20 Jun/juin 2000 US (20.06.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● HAND-HELD ANTI-COUNTERFEITING APPARATUS

● APPAREIL ANTI-CONTREFAÇON PORTABLE

(71) INSPACE LIMITED [IE/IE]; Coolmine, Rathcoole, County Dublin (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MELLON, Kevin [IE/IE]; Templelusk, Avoca, County Wicklow (IE).

(74) KNAUER, R.; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07F

(11) WO 01/55976 (13) A2

(21) PCT/US01/00144

(22) 2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,262 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(30) 09/525,575 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(30) 60/228,951 28 Aug/août 2000 US (28.08.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHODS, DEVICES AND BANK COMPUTERS FOR CONSUMERS USING COMMUNICATORS TO WIRE FUNDS TO SELLERS AND VENDING MACHINES

● PROCÉDES, DISPOSITIFS ET ORDINATEURS DE BANQUE CONCUS POUR DES UTILISATEURS EMPLOYANT DES COMMUNICATEURS AFIN DE TRANSFERER DES FONDS A DES VENDEURS ET A DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée

(71, 72) KAVOUNAS, Gregory, T. [US/US]; 1708 SE 123rd Avenue, Vancouver, WA 98683 (US).

(74) JOHNSON, Alexander, C., Jr. et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 S.W. Morrison Street, Portland, OR 97205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F 7/08, G06K 7/00

(11) WO 01/55977 (13) A1

(21) PCT/EP01/00814

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00101466.1 26 Jan/jan 2000 EP (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CARD HOLDER SYSTEM

● PORTE-CARTES

(71, 72) PEDERSEN, Søren, Degnbol [DK/DK]; Lykken 11, Krajbjerg, DK-7860 Spøttrup (DK).

(74) NIELSEN, Leif, L.; c/o Patrade A/S, Fren-dens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07F 7/08, 7/10

(11) WO 01/55978 (13) A1

(21) PCT/FI01/00086

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000194 31 Jan/jan 2000 FI (31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD IN TRADE

● PROCÉDE COMMERCIAL

(71, 72) VALTANEN, Jarkko [FI/FI]; Auro-rankatu 15 B 19, FIN-00100 Helsinki (FI).

(74) KANGASMÄKI, Reijo; Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07F 7/10 // G06F 17/60

(11) WO 01/55979 (13) A1

(21) PCT/FI01/00063

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) fi (26) en

- (30) 20000135 **24 Jan/jan 2000** FI
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PAYMENT DEVICE AND METHOD FOR SECURE PAYMENT
● DISPOSITIF DE PAIEMENT ET PROCEDE DE PAIEMENT SECURISE
- (71) **SONERA SMARTTRUST OY** [FI/FI]; c/o Sonera Oyj, P.O. Box 106, FIN-00051 Sonera (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLUMENTHAL, Henrik** [FI/FI]; Sonera SmartTrust Oy, P.O. Box 425, FIN-00051 Sonera (FI).
- (74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G07F 7/10 // 19/00**
- (11) **WO 01/55981** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00100
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0385 **28 Jan/jan 2000** ZA
(28.01.2000)
- (30) 2000/1095 **3 Mar/mar 2000** ZA
(03.03.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● BANKING SYSTEM WITH ENHANCED IDENTIFICATION OF FINANCIAL ACCOUNTS
● SYSTEME BANCAIRE AVEC IDENTIFICATION AMELIOREE DES COMPTES FINANCIERS
- (71) **FUNDAMO (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 2 Strand Road, Bellville, 7530 Western Cape Province (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN RENSBURG, Johannes, Janse** [ZA/ZA]; 115 Kommissaris Street, Welgemoed, 7530 Western Cape Province (ZA). **SAKS, Craig, Sheldon** [ZA/ZA]; 6 Meilland Park, Melina Street, Rosendal, Durbanville, 7550 Western Cape Province (ZA). **WILLIS, Anthony, Ian** [ZA/ZA]; 25 Ibis Park, Tipuana Street, Centurion, 6190 Gauteng Province (ZA).
- (74) **VON SEIDEL, Michael** et al. / etc.; P.O. Box 1008, Stellenbosch, 7599 Western Cape Province (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G07F 7/10 // 19/00**
- (11) **WO 01/55983** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00098
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0385 **28 Jan/jan 2000** ZA
(28.01.2000)
- (30) 2000/1095 **3 Mar/mar 2000** ZA
(03.03.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● BANKING SYSTEM WITH ENHANCED UTILITY
● SYSTEME BANCAIRE A UTILITAIRE AMELIORE
- (71) **FUNDAMO (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 2 Strand Road, Bellville, 7530 Western Cape Province (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (30) 20000135 **24 Jan/jan 2000** FI
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PAYMENT DEVICE AND METHOD FOR SECURE PAYMENT
● DISPOSITIF DE PAIEMENT ET PROCEDE DE PAIEMENT SECURISE
- (71) **SONERA SMARTTRUST OY** [FI/FI]; c/o Sonera Oyj, P.O. Box 106, FIN-00051 Sonera (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLUMENTHAL, Henrik** [FI/FI]; Sonera SmartTrust Oy, P.O. Box 425, FIN-00051 Sonera (FI).
- (74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/55980** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00165
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00829 **24 Jan/jan 2000** FR
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● METHOD FOR PROTECTING AGAINST THEFT THE AUTHENTICATING VALUE OF MULTIPLE APPLICATION SMART CARDS, SMART CARDS THEREFOR AND TERMINALS DESIGNED TO RECEIVE SAID CARDS
● PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LE VOL DE LA VALEUR D'AUTHENTIFICATION POUR CARTES A PUCE(S) MULTI-APPLICATIONS, CARTES A PUCE(S) METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE ET TERMINAUX SUSCEPTIBLES DE RECEVOIR LESDITES CARTES
- (71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gemenos, F-13420 Gemenos (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIRARD, Pierre** [FR/FR]; 4, avenue Brue, F-13600 La Ciotat (FR). **BIDAN, Christophe** [FR/FR]; Rue du Moulin Neuf, F-35520 La Chapelle des Fougeretz (FR).

(72, 75) **VAN RENSBURG, Johannes, Janse** [ZA/ZA]; 115 Kommissaris Street, Welgemoed, 7530 Western Cape Province (ZA). **SAKS, Craig, Sheldon** [ZA/ZA]; 6 Meilland Park, Melina Street, Rosendal, Durbanville, 7550 Western Cape Province (ZA). **BADENHORST, Cornelius, Johannes** [ZA/ZA]; 22 Hibiscus Park, Hibiscus Street, Durbanville, 7550 Western Cape Province (ZA). **WILLIS, Anthony, Ian** [ZA/ZA]; 25 IBIS Park, Tipuana Street, Centurion, 6190 Gauteng Province (ZA).

(74) **VON SEIDEL, Michael**; Jan S De Villiers, P O Box 1008, Stellenbosch, 7599 Western Cape Province (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 7/10 // 19/00**

(11) **WO 01/55984** (13) A1

(21) PCT/IB01/00099

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0385 **28 Jan/jan 2000** ZA
(28.01.2000)

(30) 2000/1095 **3 Mar/mar 2000** ZA
(03.03.2000)

(30) 2000/7660 **20 Dec/déc 2000** ZA
(20.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FLEXIBLE ELECTRONIC SYSTEM FOR CONDUCTING COMMERCIAL TRANSACTIONS

● SYSTEME ELECTRONIQUE SOUPLE UTILE POUR REALISER DES TRANSACTIONS COMMERCIALES

(71) **FUNDAMO (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 2 Strand Road, Bellville, 7530 Western Cape Province (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN RENSBURG, Johannes, Janse** [ZA/ZA]; 115 Kommissaris Street, Welgemoed, 7530 Western Cape Province (ZA). **BADENHORST, Cornelius, Johannes** [ZA/ZA]; 22 Hibiscus Park, Hibiscus Street, Durbanville, 7550 Western Cape Province (ZA). **JOUBERT, Jozef, Phillipus, Wolhuter** [ZA/ZA]; 13 Walnut Street, Durbanville, 7550 Western Cape Province (ZA).

(74) **VON SEIDEL, Michael** et al. / etc.; P.O. Box 1008, Stellenbosch, 7599 Western Cape Province (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 9/10**

(11) **WO 01/55985** (13) A1

(21) PCT/GB01/00343

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001855.6 **28 Jan/jan 2000** GB
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● VENDING MACHINE

● DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE

(71) **SMITH, Monica, Anna** [GB/ES]; Calle Beniganim 43B, Tilada/Moraira, E-03724 Costa Blanca (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Graham** [GB/ES]; Calle Beniganim 43B, Tilada/Moraira, E-03724 Costa Blanca (ES).

(74) **BARKER BRETTELL**; Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 11/54, 11/24**

(11) **WO 01/55986** (13) A1

(21) PCT/ES01/00010

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200000314 **29 Jan/jan 2000** ES
(29.01.2000)

(30) P 200003060 **20 Dec/déc 2000** ES
(20.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● LOLLIPOP VENDING MACHINE AND METHOD FOR LOADING SAID MACHINE

● DISTRIBUTEUR D'ARTICLES DE CONFISERIE SUR BATONNET, ET PROCEDE D'APPROVISIONNEMENT CORRESPONDANT

(71) **DISCAPA, SL** [ES/ES]; Ctra. Igualada, E-08280 Calaf (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELGADO CERRO, Miguel** [ES/ES]; Ctra. Igualada, E-08280 Calaf (ES).

(74) **MANRESA VAL, Manuel**; Rambla Catalunya, 32, E-08007 Barcelona (ES).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G07F 15/00, 7/00**

(11) **WO 01/55987** (13) A1

(21) PCT/US01/02055

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,600 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ADVANCED METERING SYSTEM ENABLING REGULATION AND BILLING OF UTILITIES BY THIRD PARTY INTERAGENT

● SYSTEME DE COMPTAGE AVANCE PERMETTANT LA REGULATION ET LA FACTURATION DE SERVICES PAR UN INTERAGENT TIERS

(71, 72) **LITTLEJOHN, John, Joseph** [US/US]; 6556 El Camino del Teatro, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **HUBERT, Dan**; Dan Hubert & Associates, 3111 Camino Del Rio North, Suite 400, San Diego, CA 92108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 17/34, A63F 5/04**

(11) **WO 01/55988** (13) A1

(21) PCT/GB01/00276

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001592.5 **24 Jan/jan 2000** GB
(24.01.2000)

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) ● ROULETTE WHEEL WINNING NUMBER DETECTION METHOD AND APPARATUS

● PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE NUMERO GAGNANT DE ROULETTE

- (71) **TECHNICAL CASINO SERVICES LTD.** [GB/GB]; Unit 9, Mulberry Business Centre, Quebec Way, Rotherhithe, London SE16 1LB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PEARCE, Henry, Colin** [GB/GB]; 4 St. David's Close, Cowley, Uxbridge, Middlesex UB8 3SE (GB). **READ, Christopher, Lewis** [GB/GB]; 58 Somerset Road, Chiswick, London W4 5DN (GB).

- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G08B 13/24, G08G 1/042**

- (11) **WO 01/55989** (13) A1

- (21) PCT/DE00/04649

- (22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**

- (25) de (26) de

- (30) 100 03 479.9 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● MARKING ELEMENT AND DETECTION SYSTEM FOR CONFIGURING GUIDING, DIRECTING AND WARNING SYSTEMS

● ELEMENT DE MARQUAGE ET SYSTEME DE DETECTION POUR FORMER DES SYSTEMES DE GUIDAGE, D'AUTOGUIDAGE ET D'AVERTISSEMENT

- (71, 72) **FRICK, Karl-Heinz** [DE/DE]; Breslauer Strasse 45, 68526 Ladenburg (DE).

- (74) **RUDOLPH, Ulrike**; In der Schanz 10, 69198 Schriesheim (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G08B 13/24, G06K 19/07**

- (11) **WO 01/55990** (13) A1

- (21) PCT/JP01/00524

- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

- (25) ja (26) ja

- (30) 2000-017445 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● COMMUNICATION STORAGE MEDIUM AND COMMUNICATION SYSTEM USING THE SAME

● SUPPORT DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT UN TEL SUPPORT

- (71) **KABUSHIKI KAISHA MIYAKE** [JP/JP]; 10-33, Kamitenman-cho, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0021 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NISHIMOTO, Kiyoshi** [JP/JP]; 16-10, Inokuchi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0842 (JP). **MIYAKA, Masamitsu** [JP/JP]; KABUSHIKI KAISHA MIYAKE, 10-33, Kamitenman-cho, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0021 (JP). **HATANAKA, Yoshinori** [JP/JP]; KABUSHIKI KAISHA MIYAKE, 10-33, Kamitenman-cho, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0021 (JP). **MIZUKAWA, Takaaki** [JP/JP]; KABUSHIKI KAISHA MIYAKE, 10-33, Kamitenman-cho, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0021 (JP).

- (74) **OHTSUKA, Yasunori**; 7th FL. SHUWA KIOICHO PARK BLDG., 3-6, KIOICHO, CHIYODA-KU, Tokyo 102-0094 (JP).

- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH 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 TJ UA US UZ VN YU ZA.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G08B 17/10**

- (11) **WO 01/55991** (13) A1

- (21) PCT/JP01/00508

- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

- (25) en (26) en

- (30) 2000-016977 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● METHOD OF FABRICATING A FIRE DETECTOR

● PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉTECTEUR D'INCENDIE

- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NISHIKAWA, Takayuki** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **KIRIHATA, Shinji** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **WADA, Takeshi** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **KAWANO, Yasuyuki** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **OKA, Shoichi** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **SAKAMOTO, Koji** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

- (74) **NISHIKAWA, Yoshikiyo** et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-ichiseimei 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 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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G08B 25/00, H04M 11/04, H04N 7/18**

- (11) **WO 01/55992** (13) A1

- (21) PCT/JP00/03534

- (22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**

- (25) ja (26) ja

- (30) 2000-17279 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● INFORMATION PROVIDING SYSTEM USING TELEPHONE CIRCUIT, AND MONITOR TERMINAL

● SYSTEME D'INFORMATIONS UTILISANT UN CIRCUIT TELEPHONIQUE, ET UN TERMINAL DE SURVEILLANCE

- (71) **IPEX CO., LTD.** [JP/JP]; 4-6-8, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MATSUNAGA, Tatsuo** [JP/JP]; 2-15-15-311, Shiboku-honcho, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0031 (JP).

- (74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; 3F, Dainichikojimachi Bld., 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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 MA MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE 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 G08G 1/01

(11) WO 01/55993 (13) A1

(21) PCT/GB00/04969

(22) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 0001843.2 27 Jan/jan 2000 GB
(27.01.2000)

(30) 0023837.8 29 Sep/sep 2000 GB
(29.09.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR
MONITORING ROAD TRAFFIC

● APPAREIL ET PROCÉDE DE
CONTROLE DE LA CIRCULATION
ROUTIERE

(71) TRAFFICMASTER DEVELOPMENTS
LIMITED [GB/GB]; Marlborough Court,
Sunrise Parkway, Linford Wood, Milton
Keynes MK14 6DX (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KEENAN, Roger, Henry [GB/GB];
Linslade House, Church Road, Linslade,
Bedfordshire LU7 7LR (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scot-
land Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G08G 1/0969, 1/137

(11) WO 01/55994 (13) A1

(21) PCT/SE01/00146

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0000216-2 26 Jan/jan 2000 SE
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR ROUTE
RECORDING

● PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES
A L'ENREGISTREMENT DE ROUTE

(71) UNIQ UNIVERSAL INFORMATION
QUALITY AB [SE/SE]; Eriksfältsgatan 31,
S-214 55 Malmö (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GELLBERG, Kaj [SE/SE]; Idunavägen
35, S-216 19 Malmö (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 5/08, G06F 17/60

(11) WO 01/55995 (13) A1

(21) PCT/JP01/00453

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-056512 25 Jan/jan 2000 JP
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● REMOTE EDUCATION SUPPORT-
ING DEVICE, TEACHER DEVICE,
REMOTE EDUCATION SUPPORTING
SYSTEM, AND REMOTE EDUCATION
SUPPORTING METHOD

● SYSTEME, DISPOSITIF ET METHODE
D'AIDE A L'ENSEIGNEMENT A DIS-
TANCE ET DISPOSITIF D'ENSEIGNE-
MENT,

(71, 72) FUJISAWA, Norihiko [JP/JP]; 20-20,
7jo, Fukagawa-shi, Hokkaido 074-0007 (JP).

(74) TANI, Yoshikazu; 6-20, Akasaka 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CA CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09B 19/00, A63F 9/18, G09B 19/22

(11) WO 01/55996 (13) A1

(21) PCT/CH00/00469

(22) 5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)

(25) de (26) de

(30) 168/00 28 Jan/jan 2000 CH
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DEVICE FOR INTERPRETING AN OR-
ACLE ACCORDING TO I CHING

● DISPOSITIF PERMETTANT D'INTER-
PRETER UN ORACLE A PARTIR DU
YI-KING

(71, 72) ROLLÉ, Dominik, F. [CH/CH]; Salz-
fashöhe 9, CH-6006 Luzern (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G09D 3/08

(11) WO 01/55997 (13) A1

(21) PCT/FR01/00217

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/01014 26 Jan/jan 2000 FR
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● VERY LONG LASTING GREGORIAN
CALENDAR

● CALENDRIER GREGORIEN A TRES
LONGUE DUREE

(71) THIMONIER, Maurice [FR/FR]; 58, rue de
la Gavacherie, F-79000 Niort (FR).

(71, 72) NICOLEAU, Jean-Claude [FR/FR]; 60,
rue de la Gavacherie, F-79000 Niort (FR).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G09F 11/00

(11) WO 01/55998 (13) A1

(21) PCT/CN01/00104

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 16342.X 28 Jan/jan 2000 CN
(28.01.2000)

(30) 01 2 10232.6 16 Jan/jan 2001 CN
(16.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DISPLAY METHOD AND APPARA-
TUS FOR DISPLAYING MULTIPLE
IMAGES FORMED FROM PIXELS

● PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE D'UNE PLURALITÉ DE MA-
TRICES DE POINTS FORMANT UNE
IMAGE

(71, 72) HE, Linqing [CN/CN]; Unit 104, No.
120, Lane 380, Yuping South Road, Changn-
ing District, Shanghai 200051 (CN).

(74) CHINA SINDA INTELLECTUAL PROP-
ERTY LIMITED; Suite 1300, China Gar-
ment Mansion, 99 Jianguo Road, Chaoyang
District, Beijing 100020 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09F 15/00, A47F 5/13**
- (11) **WO 01/55999** (13) A1
(21) PCT/SE01/00171
(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0000286-5 **31 Jan/jan 2000 SE (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **THREE-DIMENSIONAL FOLDABLE DEVICE**
• **DISPOSITIF PLIANT TRIDIMENSIONNEL**
- (71, 72) **AHLBERG, Erik** [SE/AU]; 15/624 B New South Head Road, Rose Bay, NSW 2029 (AU).
- (74) **HOLMBERG, Magnus** et al. / etc.; Albi-hns Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G**
- (11) **WO 01/56000** (13) A2
(21) PCT/EP01/00194
(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200258.2 **25 Jan/jan 2000 EP (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **ELEMENT ELECTROLUMINESCENT**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SILVESTRE, Guenole, C., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09G**
- (11) **WO 01/56001** (13) A2
(21) PCT/IB01/00169
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 0001802.8 **26 Jan/jan 2000 GB (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **ANTIFERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS A CRISTAUX LIQUIDES ANTIFERROELECTRIQUES**
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID** [ES/ES]; Calle Ramiro de Maeztu, E-28040 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OTON, Jose, Manuel** [ES/ES]; Univer-sidad Politecnica de Madrid, Calle Ramiro de Maeztu, E-28040 Madrid (ES). **QUINTANA, Xabier** [ES/ES]; Universidad Politecnica de Madrid, Calle Ramiro de Maeztu, E-28040 Madrid (ES).
- (74) **LEAMAN, Keith**; QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09G**
- (11) **WO 01/56002** (13) A2
(21) PCT/US01/02172
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,996 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD FOR CONTROLLING SPACER VISIBILITY**
• **PROCEDE DE REGULATION DE LA VISIBILITE D'UNE ENTRETOISE**
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **XIE, Chenggang**; 1736 W. Cathedral Rock, Phoenix, AZ 85045 (US). **FOO, Ken, K.**; Apartment 101, 1813 Country Drive, Grayslake, IL 60030 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Mo-torola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 3/28**
- (11) **WO 01/56003** (13) A2
(21) PCT/EP01/00382
(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00250025.4 **26 Jan/jan 2000 EP (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD FOR PROCESSING VIDEO PICTURES FOR DISPLAY ON A DISPLAY DEVICE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES VIDEO EN VUE DE L'AFFICHAGE SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Bil-lancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORREA, Carlos** [PT/DE]; Lichten-berger Weg 4, 78056 Villingen-Schwen-ningen (DE). **WEITBRUCH, Sébastien** [FR/DE]; Chabeuilstr. 7, 78087 Mönchweiler (DE). **ZWING, Rainer** [DE/DE]; Bozener Str. 2, 78052 Villingen-Schwenningen (DE).
- (74) **SCHÄFERJOHANN, Volker**; Deutsche Thomson-Brandt GMBH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).
- (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 LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 3/36**
- (11) **WO 01/56004** (13) A1
(21) PCT/US01/03113
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/179,210 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
(30) PCT/US00/25583 **18 Sep/sep 2000 US (18.09.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHODS AND APPARATUS FOR DRIVING A DISPLAY**
• **PROCEDES ET APPAREIL D'AT-TAQUE D'UN AFFICHAGE**
- (71) **THREE-FIVE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230 (US).
- (72) **PFEIFFER, Matthias**; 950 East Knoll Street, Mesa, AZ 85203 (US). **FLACK, Rus-sell**; - (US). **PRAKASH, Anna**; - (US).
- (74) **SHAHPAR, Shahpar**; Snell & Wilmer, One Arizona Center, 400 East Van Buren Street, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/00, 5/08, G06F 11/00, 17/00

(11) WO 01/56005 (13) A1

(21) PCT/US01/02462

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,074 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(30) 60/178,144 26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)

(30) 60/178,841 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AN ACTUATION DEVICE HAVING MULTIPLE DEGREES OF FREEDOM OF MOVEMENT AND REDUCED INERTIA

• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT PLUSIEURS DEGRES DE LIBERTE DE MOUVEMENT ET UNE INERTIE REDUITE

(71) MYTH TREE ENTERTAINMENT, INC. [US/US]; Suite 40, 870 E. El Camino Real, Mountain View, CA 94040 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WITTIG, Michael, B. [US/US]; 355 Mariposa Avenue #5, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/00, 5/08, A63F 9/00, 13/00

(11) WO 01/56006 (13) A1

(21) PCT/US01/02463

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,074 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(30) 60/178,144 26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)

(30) 60/178,841 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AN ACTUATION DEVICE WITH AC-TUATOR AND BRAKE

• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT AVEC ACTIONNEUR ET FREIN

(71) MYTH TREE ENTERTAINMENT, INC. [US/US]; 870 E. El Camino Real, Suite 40, Mountain View, CA 94040 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WITTIG, Michael, B. [US/US]; 355 Mariposa Avenue #5, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) MALLIE, Michael, J.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/00

(11) WO 01/56007 (13) A1

(21) PCT/US01/02632

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,797 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SELF-REFERENCED TRACKING

• POURSUITE A AUTO-REFERENCE

(63) US 60/178,797 (CIP) 28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(71) INTERSENSE, INC. [US/US]; 73 Second Avenue, Burlington, MA 01803 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOXLIN, Eric [US/US]; 285 Highland Avenue, Arlington, MA 02476 (US).

(74) KOLODNEY, Lawrence, K.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/08

(11) WO 01/56008 (13) A1

(21) PCT/US01/02389

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,887 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • POINTING DEVICE WITH Z-AXIS FUNCTIONALITY AND REDUCED COMPONENT COUNT

• POINTEUR A FONCTIONNALITE SELON L'AXE Z ET A COMPOSANTS REDUITS

(71) SEMTECH NEW YORK CORPORATION [US/US]; 568 Broadway #405, New York, NY 10012-3255 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTEN, Victor [US/US]; 169-15 35th Avenue, Flushing, NY 11358 (US).

(74) OPPERDAHL, Carl; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/36, G06T 1/00, G09B 29/00, G01C 21/00

(11) WO 01/56009 (13) A1

(21) PCT/JP01/00577

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-19053 27 Jan/jan 2000 JP (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INFORMATION PRESENTING METHOD AND INFORMATION STORING METHOD

• PROCEDE D'AFFICHAGE ET DE STOCKAGE D'INFORMATIONS

(71) CENTER FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INCUBATION, LTD. [JP/JP]; Shinmarunouchi Building 6th Floor, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORI, Hirohisa [JP/JP]; 1-12-201, Higashitakenosato-cho 2-chome, Oharano, Saikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1144 (JP).

(74) INABA, Shigeru; Naruse, Inaba & Inami, Hanabishi Imas Hirakawacho Building, 4th Floor, 3-11, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/40

(11) WO 01/56010 (13) A1

(21) PCT/US01/02738

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,228 26 Jan/jan 2000 US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING WIRELESS, FULL-BODY, REAL-TIME USER INTERACTION WITH DIGITALLY GENERATED TEXT DATA

• PROCEDE ET SYSTEME POUR FACILITER UNE INTERACTION DE L'UTILISATEUR SANS FIL, EN TEMPS REEL ET DE TOUT LE CORPS AVEC DES DONNEES DE TEXTE PRODUITES NUMERIQUEMENT

(71) NEW YORK UNIVERSITY [US/US]; 4 Washington Square, New York, NY 10010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UTTERBACK, Camille [US/US]; 534 East 14th Street, #3, New York, NY 10009 (US). ACHITUV, Romy [IL/US]; 258 Union Street, #3, Brooklyn, NY 11231 (US).

(74) LUDWIG, S., Peter et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10D 3/02, 1/00

(11) WO 01/56011 (13) A1

(21) PCT/CA01/00094

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/492,809 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ACOUSTIC FRAMES FOR STRINGED MUSICAL INSTRUMENTS AND METHOD OF MAKING THEM

• STRUCTURES ACOUSTIQUES POUR INSTRUMENTS MUSICAUX A

CORDES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) GRIFFITHS GUITAR INTERNATIONAL LTD. [CA/CA]; 117 Ropewalk Lane, P.O. Box 26027, St. John's, Newfoundland & Labrador A1E 5T9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRIFFITHS, Chris [CA/CA]; 117 Ropewalk Lane, P.O. Box 26027, St. John's, Newfoundland & Labrador A1E 5T9 (CA).

(74) HELLER, David, J.; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G10F 1/02, 5/00

(11) WO 01/56012 (13) A1

(21) PCT/US01/03184

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/179,319 31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(30) 60/205,723 19 May/mai 2000 US
(19.05.2000)

(30) 60/246,228 6 Nov/nov 2000 US
(06.11.2000)

(30) Not furnished / 30 Jan/jan 2001 US
non communiqué (30.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • KEY ACTUATION SYSTEMS FOR KEYBOARD INSTRUMENTS

• SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE TOUCHES ET INSTRUMENTS A CLAVIER

(71) MEISEL, David [US/US]; 7271 Kingswood Drive, Bloomfield Township, MI 48301 (US).

(74) WATHEN, Douglas, L. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, PC, Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10G 1/00

(11) WO 01/56013 (13) A1

(21) PCT/US01/02395

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/492,218 27 Jan/jan 2000 US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE FOR DISPLAYING MUSIC USING A SINGLE OR SEVERAL LINKED WORKSTATIONS

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE MUSIQUE AU MOYEN D'UN OU PLUSIEURS POSTES DE TRAVAIL CONNECTES

(71, 72) SITRICK, David [US/US]; 820 Burchell, Highland Park, IL 60035 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G10H 1/00, H04M 1/00

(11) WO 01/56014 (13) A1

(21) PCT/JP01/00476

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-17631 26 Jan/jan 2000 JP
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PORTABLE TELEPHONE

• TELEPHONE PORTATIF

(71) YAMAHA CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-86, 50 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURAKI, Yasuyuki [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (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 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 KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 11/02

(11) WO 01/56015 (13) A1

(21) PCT/EP01/00193

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00890026.8 27 Jan/jan 2000 EP
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • SPEECH DETECTION DEVICE HAVING TWO SWITCH-OFF CRITERIONS
• DISPOSITIF DE DETECTION VOCALE POSSEDANT DEUX CRITERES DE COUPURE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BARTOSIK, Heinrich**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **RÖGGLA, Harald**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 15/26**

(11) **WO 01/56016** (13) A1

(21) PCT/DE01/00136

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 550.7 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**

(30) 100 03 549.3 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**

(30) 100 51 450.2 **17 Oct/oct 2000 DE (17.10.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR VOICE PROCESSING

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA VOIX

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOHLGEMUTH, Wolfgang** [DE/DE]; Friedrich-Bauer-Strasse 27, 91058 Erlangen (DE). **YE, Xin** [CN/DE]; Gleiwitzer Strasse 37 a, 91058 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 15/26, G06F 3/00, 3/16**

(11) **WO 01/56017** (13) A1

(21) PCT/DE01/00137

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 550.7 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR VISION-FOCUSSED VOICE PROCESSING

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT VOCAL FOCALISE SUR LA VUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDRICH, Wolfgang** [DE/DE]; Hauptstrasse 11, 91088 Bubenreuth (DE).

WOHLGEMUTH, Wolfgang [DE/DE]; Friedrich-Bauer-Strasse 27, 91058 Erlangen (DE). **YE, Xin** [CN/DE]; Gleiwitzer Strasse 37 a, 91058 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 15/26, G06F 3/00, 3/16**

(11) **WO 01/56018** (13) A1

(21) PCT/DE01/00138

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 549.3 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR EYE-TRACKING CONTROLLED SPEECH PROCESSING WITH GENERATION OF A VISUAL FEEDBACK SIGNAL

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT VOCAL A SUIVI OCULAIRE AVEC PRODUCTION D'UN SIGNAL DE RETROACTION VISUEL

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDRICH, Wolfgang** [DE/DE]; Hauptstr. 11, 91088 Bubenreuth (DE).

WOHLGEMUTH, Wolfgang [DE/DE]; Friedrich-Bauer-Str. 27, 91058 Erlangen (DE). **YE, Xin** [CN/DE]; Gleiwitzer Str. 37 a, 91058 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 15/26, H04L 12/28, H04M 11/00**

(11) **WO 01/56019** (13) A1

(21) PCT/DE01/00341

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 779.8 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • VOICE CONTROL SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME DE COMMANDE VOCALE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **HORACEK, Gregor** [DE/DE]; Taunusstrasse 17, 56235 Ransbach-Baumbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MAJCHRZYK-HORACEK, Matthias** [DE/DE]; Oberasse 3a, 55578 Wallertheim (DE).

(74) **QUERMANN, Helmut** et al. / etc.; Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 15/26**

(11) **WO 01/56020** (13) A1

(21) PCT/DE01/00052

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 529.9 **27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CREATING A TEXT FILE BY USING VOICE RECOGNITION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UN FICHIER-TEXTE PAR RECONNAISSANCE VOCALE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILHELM, Ralph** [DE/DE]; Herbert-Schober-Strasse 25, 80997 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 21/02**

(11) **WO 01/56021** (13) A1

(21) PCT/EP01/00451

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,729 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(30) 09/754,993 **5 Jan/jan 2001 US (05.01.2001)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING SPEECH SIGNALS

- SYSTEME ET PROCEDE DE MODIFICATION DE SIGNAUX VOCAUX
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **LINDGREN, Ulf**; Skyttelinjen 48, S-226 49 Lund (SE). **GUSTAFSSON, Harald**; Sjö-gatan 3, S-223 63 Lund (SE). **DEUTGEN, Petra**; Trädgårdsgatan 9E, S-223 53 Lund (SE). **THURBAN, Clas**; Lilla Skog 2075, S-288 90 Vinslöv (SE).
- (74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Dept., S-221 83 Lund (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 7/00**
- (11) **WO 01/56022** (13) A1
- (21) PCT/US01/01580
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,047 **26 Jan/jan 2000** US (26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR INITIALIZING A DATA STORAGE DEVICE
- PROCEDE D'INITIALISATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.** [US/US]; 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
- (72) **HENNESSEY, Michael, E.**; 55555 Nine Mile Road, South Lyon, MI 48178 (US).
- (74) **WATSON, Dean, B.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11B 11/00**
- (11) **WO 01/56023** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00110
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/4073 **27 Jan/jan 2000** KR (27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM FOR PREVENTING ILLEGAL DUPLICATION, AND A METHOD FOR MANUFACTURING AND REPRODUCING THE SAME, AND AN AUTHENTICATION METHOD USING THE SAME
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ANTI-DUPLICATION ILLEGALE, PROCEDE DE FABRICATION ET DE REPRODUCTION CORRESPONDANT, ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION UTILISANT LE DIT SUPPORT
- (71) **CD CASH CO., LTD.** [KR/KR]; 9th Floor, Shinsong Center Bldg., Youido-dong, 25-12, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-711 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAE, Tae-Hoo** [KR/KR]; Ggummaeul Apt.302-804, Pyeongchon-dong, 933-7, Dong-gan-ku, Anyang-city, Kyungki-do 431-070 (KR).
- (74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 17/04**
- (11) **WO 01/56024** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00474
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-016589 **26 Jan/jan 2000** JP (26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • REPRODUCTION APPARATUS OF OPTICAL DISK
- APPAREIL DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **TAKEDA, Kunio**; 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) KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 17/22, 15/68**
- (11) **WO 01/56025** (13) A1
- (21) PCT/US01/02820
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,315 **28 Jan/jan 2000** US (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ADJUSTABLE PASS-THROUGH PORT
- PORT DE PASSAGE DIRECT AUTORÉGLABLE
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **MANES, Joseph P.**; 7571 Ames Street, Arvada, CO 80003 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 20/00**
- (11) **WO 01/56026** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00310
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,863 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)
- (30) 09/536,945 **28 Mar/mar 2000** US (28.03.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROTECTING CONTENT FROM IL-LICIT REPRODUCTION BY PROOF OF EXISTENCE OF A COMPLETE DATA SET USING SECURITY IDENTIFIERS
- PROTECTION DE CONTENU CONTRE UNE REPRODUCTION ILLICITE PAR LA PREUVE DE L'EXISTENCE D'UN ENSEMBLE COMPLET DE DONNEES AU MOYEN D'IDENTIFICATEURS DE SECURITE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **EPSTEIN, Michael**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MCDERMOTT, Robert, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCHMITZ, Herman, J., R.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11B 23/00**
- (11) **WO 01/56027** (13) A2
- (21) PCT/HU01/00007
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) P0000324 **27 Jan/jan 2000** HU
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DATA CARRIER THAT CAN ALSO BE USED AS A MEANS OF PAYMENT
• SUPPORT DE DONNEES UTILE EGALEMENT EN TANT QUE MOYEN DE PAIEMENT
- (71, 72) **LAJTNER, Tamás** [HU/HU]; Gyáli út 15/d, H-1097 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 23/04, 31/00, G11C 7/16, 5/00**
- (11) **WO 01/56028** (13) A1
- (21) PCT/US01/02754
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,839 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A COMPRESSED DIGITAL AUDIO PLAYING APPARATUS EQUIPPED TO OUTPUT AUDIBLY OR MAGNETICALLY
• APPAREIL DE LECTURE DE SIGNAUX AUDIO NUMERIQUES COMPRESSES EQUIPE POUR UNE SORTIE SONORE OU MAGNETIQUE
- (71) **WILDSEED, LTD.** [US/US]; Suite 100, 550 Kirkland Way N.E., Kirkland, WA 98033 (US).
- (72) **PORTER, Swain, W.**; 12511 89th Court, N.E., Kirkland, WA 98034 (US).
- (74) **AUYEUNG, Aloysius, T., C.** et al. / etc.; Columbia IP Law Group, LLC, Suite 109, 4900 SW Meadows Road, Lake Oswego, OR 97035 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C**
- (11) **WO 01/56031** (13) A2
- (21) PCT/US01/02610
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,635 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • FULL SWING VOLTAGE INPUT/FULL SWING VOLTAGE OUTPUT BI-DIRECTIONAL REPEATERS FOR HIGH RESISTANCE OR HIGH CAPACITANCE BI-DIRECTIONAL SIGNAL LINES AND METHODS THEREFOR
-
- (51)⁷ **G11B 23/36**
- (11) **WO 01/56029** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00174
- (22) **6 Mar/mar 2000 (06.03.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/3792 **26 Jan/jan 2000** KR
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DIGITAL LABEL
• ETIQUETTE NUMERIQUE
- (71, 72) **KIM, Yongkun** [KR/KR]; 28-61 Yeokchon-dong, Eunpyung-ku, Seoul 122-070 (KR).
- (74) **KIM, Yongsik**; The Cheonghwa Bldg., 1571-18 Seocho-dong., Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 23/50**
- (11) **WO 01/56030** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00337
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001797.0 **26 Jan/jan 2000** GB
(26.01.2000)
- (30) 0022472.5 **13 Sep/sep 2000** GB
(13.09.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF COMPACT DISCS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DISQUES COMPACTS
- (71, 72) **MILLER, Howard, Ira** [GB/GB]; 5E Bloomsbury Street, London WC1B 3QE (GB).
- (74) **CALDWELL, Judith, Margaret** et al. / etc.; David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C**
- (11) **WO 01/56033** (13) A2
- (21) PCT/US01/02620
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,646 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • REDUCED VOLTAGE INPUT/REDUCED VOLTAGE OUTPUT REPEATERS FOR HIGH RESISTANCE OR HIGH CAPACITANCE SIGNAL LINES AND METHODS THEREFOR
• REPETEURS DE SORTIE/D'ENTREE A TENSION REDUITE DESTINES A DES LIGNES DE SIGNAUX A CAPACITANCE OU RESISTANCE ELEVEE ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **HANSON, David, R.**; 30 Harvest Drive, Brewster, NY 10509 (US). **MUELLER, Gerhard**; Troppauer Str. 13, 86405 Meitingen (DE).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 7/00**
- (11) **WO 01/56033** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00250
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 605.8 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INTERMEDIATE STORAGE DEVICE

- DISPOSITIF DE STOCKAGE INTER-MEDIAIRE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖNIG, Volker** [DE/DE]; Schwanebecker Ring 43, 38448 Wolfsburg (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 7/00**
- (11) **WO 01/56034** (13) A1
- (21) PCT/US00/34093
- (22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,766 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (30) 09/525,078 **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CHAINED ARRAY OF SEQUENTIAL ACCESS MEMORIES ENABLING CONTINUOUS READ
- RESEAU EN CHAÎNE DE MEMOIRES D'ACCES SEQUENTIEL PERMETTANT UNE LECTURE CONTINUE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **VANBUSKIRK, Michael, A.**; 18653 Vessing Road, Saratoga, CA 95070 (US). **CHEN, Pau-Ling**; 12947 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 11/00**
- (11) **WO 01/56035** (13) A2
- (21) PCT/EP01/01034
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,234 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (30) 09/772,220 **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • IT FLASH MEMORY RECOVERY SCHEME FOR OVER-ERASURE
- SCHEMA DE RECUPERATION D'UNE MEMOIRE FLASH A UN TRANSISTOR, A PARTIR D'UN SUREFFACEMENT
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 553, 81541 Munich (DE).
- (72) **SHUM, Danny**; 8585 Spicewood Springs Road #1326, Austin, TX 78759 (US). **TEMPPEL, Georg**; Ahornstrasse 6, 85604 Zorneding (DE). **LUDWIG, Christoph**; Bergherstrasse 15, 01465 Langebrueck (DE).
- (74) **GÖHRING, Robert**; Westphal Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 VS-Villingen (DE).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 13/04, 7/00**
- (11) **WO 01/56036** (13) A1
- (21) PCT/HU00/00008
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL STORAGE OF DATA
- PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES EN TROIS DIMENSIONS
- (71, 72) **MEDVEY, Béla** [HU/HU]; Fő u. 31., H-9914 Döbörhegy (HU).
- (74) **BOKOR, Tamás**; S.B.G. & K. Patent and Law Offices, Andrásy út 113, H-1062 Budapest (HU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 27/02**
- (11) **WO 01/56037** (13) A1
- (21) PCT/US01/02705
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,264 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A SWITCHED-OPAMP TECHNIQUE FOR LOW-VOLTAGE SWITCHED-CAPACITOR CIRCUITS
- PROCEDE D'AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL POUR CIRCUITS A CAPACITES COMMUTEES BASSE TENSION
- (71) **THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [CN/CN]; Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEUNG, Sin-Luen** [GB/CN]; Room 1209, Heng Wing House, Fu-Heng Estate, Tai Po, Hong Kong (CN). **LUONG, Howard, Cam** [US/CN]; Tower 2, Flat 8A, Senior Staff Quarters, Hong Kong University of Science & Technology, Clear Water Bay, Kln, Hong Kong (CN).
- (74) **LABARRE, James, A.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 29/00**
- (11) **WO 01/56038** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00430
- (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR SYSTEM
- SYSTEME A SEMI-CONDUCTEUR
- (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) **AOKI, Hideyuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor & Integrated Circuits 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **KIKUCHI, Shuji** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Production Engineering Research Laboratory, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-817 (JP). **NANBA, Masaaki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor & Integrated Circuits 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **TAKAHASHI, Yasuhiko** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor & Integrated Circuits 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **WADA, Takeshi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor & Integrated Circuits 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **SUZUKI, Iwao** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor & Integrated Circuits 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) **OBINATA, Tomio**; Yamamoto Bldg. 2F, 4, Kagurazaka 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G21C 3/32**
(11) **WO 01/56039** (13) A1
(21) PCT/RU00/00412
(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000101671 **26 Jan/jan 2000** RU
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • FUEL ASSEMBLY OF WATER-MODERATED NUCLEAR POWER REACTOR
• ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR ELECTRONUCLEAIRE MODERE A L'EAU
(71) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "MASHINOSTROITELNY ZAVOD"** [RU/RU]; ul. K.Marxa, 12, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144001 (RU).
(72) **MEZHUEV, Valery Alexeevich**; ul. Komeeva, 19-1, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144009 (RU). **PANJUSHKIN, Albert Konstantinovich**; ul.Pobedy, 15-1-19, Elektrostal, Moskovskaya obl. 144007 (RU). **POTOSKAEV, Gennady Grigorievich**; ul. Jubileinaya, 5-188, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144009 (RU). **KURSKOV, Vladimir Sergeevich**; ul. Mira, 24-162, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144007 (RU). **ALESHIN, Jury Anatolievich**; ul. Sportivnaya, 29-164, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144009 (RU). **IVANOV, Alexandr Viktorovich**; ul. K.Marxa, 15a-168, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144001 (RU). **KISELEV, Jury Nikolaevich**; ul. Jubileinaya, 5-208, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144009 (RU). **SIMAKOV, Gennady Alexandrovich**; ul. Mira, 18-24, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144007 (RU). **BEK, Evgeny Glebovich**; ul. Vostochnaya, 1-9, Elektrostal, Moskovskaya obl., 144009 (RU). **SAMOILOV, Oleg Borisovich**; ul. Vorobieva, 4-19, Nizhny Novgorod, 603000 (RU). **KURYLEV, Vadim Ivanovich**; ul. Shalyapina, 19-21, Nizhny Novgorod, 603704 (RU).
(74) **OOO PATENTNO-PRAVOVAYA FIRMA "JUS"**; a/ya 184, Moscow, 103009 (RU).
(81) BG CN CZ UA.

- (51)⁷ **G21F**
(11) **WO 01/56040** (13) A2
(21) PCT/FR01/00233
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00985 **26 Jan/jan 2000** FR
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • METHOD FOR CONDITIONING SODA EFFLUENTS IN THE FORM OF NEPHELINE
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'EFFLUENTS DE SOUDE SOUS FORME NEPHELINE.
(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FIQUET, Olivier** [FR/FR]; 17, rue de l'Orée, Lot les Forestières, F-13770 Venelles

- (FR). **LE CHENADEC, Ronan** [FR/FR]; Rerprate Saint Maur, F-56440 Languidic (FR). **GIBERT, Didier** [FR/FR]; 3, Lotissement Le Beau-Logis, F-84120 Beaumont de Pertuis (FR).
(74) **DES TERMES, Monique**; c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
(81) IN JP RU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
(51)⁷ **H01B 7/02**
(11) **WO 01/56041** (13) A1
(21) PCT/JP01/00457
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-16270 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • MULTILAYER INSULATED WIRE AND TRANSFORMER COMPRISING THE SAME
• FIL ISOLE MULTICOUCHE ET TRANSFORMATEUR COMPRENANT LEDIT FIL
(71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chidoya-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(72) **HIGASHIURA, Atsushi**; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KOBAYASHI, Isamu**; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **TABA, Atsushi**; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(74) **IIDA, Toshizo**; Ishii Building 3F, 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
(81) CN JP KR.
(84) EP (DE FI GB).

- (51)⁷ **H01B 11/22, 7/00, 7/08, 11/06, G02B 6/44**
(11) **WO 01/56042** (13) A1
(21) PCT/JP01/00495
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-15825 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
(30) 2000-51759 **28 Feb/fév 2000** JP
(28.02.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • ELECTRIC POWER LINE COMPOSITE CABLE
• CABLE COMPOSITE POUR LIGNES ELECTRIQUES
(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) **TAKEDA, Yoshiteru** [JP/JP]; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi

- 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KOBAYASHI, Ichiro** [JP/JP]; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(74) **SATO, Takahisa**; Sohshin International Patent Office, 4F Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).
(81) CA US.

- (51)⁷ **H01F 1/20, 1/24, 1/36, 1/37**
(11) **WO 01/56043** (13) A1
(21) PCT/JP01/00438
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-24772 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • SOFT MAGNETIC POWDER AND COMPOSITE MAGNETIC MATERIAL USING THE SAME
• POUDRE MAGNETIQUE DOUCE ET MATERIAU MAGNETIQUE COMPOSITE UTILISANT CETTE POUDRE
(71) **TOKIN CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP).
(72) **YOSHIDA, Shigeyoshi**; c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP). **ANDOH, Shinsuke**; c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP).
(74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(81) CN KR NO SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **H01F 17/00, H03H 7/01, H01F 27/36**
(11) **WO 01/56044** (13) A1
(21) PCT/EP01/00842
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-19335 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • AN ELECTRONIC PART AND A COMPLEX ELECTRONIC DEVICE
• PIECE ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPLEXE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HORIE, Kenichi** [JP/NL]; 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) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01F 27/02, 27/32, 27/40**

(11) **WO 01/56045** (13) A1

(21) PCT/EP01/00195

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00890027.6 **27 Jan/jan 2000 EP (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TRANSFORMER HAVING INSULATION MEANS FORMED BY A MOUNTING PLATE SUITABLE FOR A PRINTED CIRCUIT

• TRANSFORMATEUR POURVU D'ORGANES ISOLANTS FORMES PAR UNE PLAQUE DE MONTAGE ADAPTEE A UN CIRCUIT IMPRIME

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **HASLER, Rudolf, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01G**

(11) **WO 01/56046** (13) A2

(21) PCT/US01/02202

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,560 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • VARIABLE TUNABLE RANGE MEMS CAPACITOR

• CONDENSATEUR A STRUCTURE MECANIQUE MICROELECTRIQUE A GAMME REGLABLE VARIABLE

(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) **CHENG, Peng** [US/US]; 4140 Acapulco Drive, Campbell, CA 95008 (US). **MA, Qing** [US/US]; 919 Brentwood Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01G 4/12, 4/30**

(11) **WO 01/56047** (13) A1

(21) PCT/JP01/00380

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-020003 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONDUCTOR PATTERN BUILT IN MULTILAYER BOARD, MULTILAYER BOARD HAVING BUILT-IN CONDUCTOR PATTERN, AND METHOD OF MANUFACTURING MULTILAYER BOARD

• RESEAU CONDUCTEUR INTEGRE A UNE CARTE MULTICOUCHE, CARTE MULTICOUCHE A RESEAU CONDUCTEUR INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE MULTICOUCHE

(71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUYUKI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **HIROSE, Osamu** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

(74) **OISHI, Koichi** et al. / etc.; 5th Floor, TSI-Sudacho Building, 4-1, Kandasudacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01G 9/02**

(11) **WO 01/56048** (13) A1

(21) PCT/US01/02423

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,905 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ELECTRICAL DEVICE BOX AND MOUNTING BRACKET THEREFOR

• COFFRET DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET ETRIER DE MONTAGE A CET EFFET

(71) **JB BOXES, LLC** [US/US]; 738 North Walnut Street, Reedsburg, WI 53959 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALDWIN, John, A.** [US/US]; 738 North Walnut Street, Reedsburg, WI 53959 (US).

(74) **WELCH, Teresa, J.** et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, One South Pinckney Street, Suite 700, P.O. Box 1806, Madison, WI 53701-1806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 39/00**

(11) **WO 01/56049** (13) A1

(21) PCT/GB01/00275

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001946.3 **28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HIGH VOLTAGE SWITCH

• COMMUTATEUR DE HAUTE TENSION

(71) **MATRA BAE DYNAMICS (UK) LIMITED** [GB/GB]; Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUDD, Christopher** [GB/GB]; 10 Stanley Mead, Bradley Stoke, Bristol BS32 0EG (GB). **ATKINSON, Derek** [GB/GB]; 33 Chilton Road, Bath BA1 6DR (GB).

(74) **ROONEY, Paul, Blaise**; BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 1/62**

(11) **WO 01/56050** (13) A2

(21) PCT/US01/00712

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,697 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TAILORED SPACER WALL COATINGS

• REVETEMENTS MURAUX POUR SEPARATEUR SUR MESURE

(71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).

- (72) **PAN, Lawrence, S.**; 251 Kingston Hill Way, Los Gatos, CA 95032 (US). **SCHROPP, Donald, R., Jr.**; 835 Asbury Street, San Jose, CA 95126 (US). **CHAKAROV, Vasil, M.**; 6240 Sager Way, San Jose, CA 95123 (US). **O'REILLY, John, K.**; 617 Eighth Avenue, San Francisco, CA 94118 (US). **HOPPLE, George, B.**; 167 Webster Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **SPINDT, Christopher, J.**; 115 Hillside Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **BARTON, Roger, W.**; 24 Country Road, #34, Tofté, MN 55615 (US). **NYSTROM, Michael, J.**; 1859 Andrews Avenue, San Jose, CA 95124 (US). **RAMESH, Ramamoorthy**; 12526 Strafford Garden Drive, Silver Spring, MD 20904 (US). **DUNPHY, James, C.**; 1502 Minnesota Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **PEI, Shiyou**; 4194 Hamilton Avenue, Apt #9, San Jose, CA 95130 (US). **NARAYANAN, Kollengode**; 10480-A Foothill Blvd., Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 3/02, 29/48**
- (11) **WO 01/56051** (13) A2
- (21) PCT/US01/02519
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/493,379 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● PACKAGE STRUCTURE FOR MOUNTING A FIELD EMITTING DEVICE IN AN ELECTRON GUN
- STRUCTURE DE BOITIER PERMETTANT DE MONTER UN DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP DANS UN CANON A ELECTRON
- (71) **EXTREME DEVICES INCORPORATED** [US/US]; Suite 200, 101 West Sixth Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **SCHUELLER, Randolph, D.**; 11139 Callanish Park Drive, Austin, TX 78750 (US). **KALAR, Kent, R.**; 6208 Readvill Court, Austin, TX 78739 (US). **KLOBA, Anthony, A.**; 9700 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750 (US).
- (74) **COOKE, Claude, E., Jr.**; Baker Botts L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 11/00**
- (11) **WO 01/56052** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00484
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15302 **25 Jan/jan 2000** JP
(**25.01.2000**)
- (30) 2000-253723 **24 Aug/août 2000** JP
(**24.08.2000**)
- (30) 2000-258661 **29 Aug/août 2000** JP
(**29.08.2000**)
- (30) 2000-260391 **30 Aug/août 2000** JP
(**30.08.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● GAS DISCHARGE PANEL
- ECRAN A PLASMA
- (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) **NAGAO, Nobuaki** [JP/JP]; 205, 3, Myoukenzaka 3-chome, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **HIGASHINO, Hidetaka** [JP/JP]; 31-9, Hikaridai 7-chome, Seikacho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237 (JP). **ANDO, Toru** [JP/JP]; 2-4-2-201, Daido, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0011 (JP). **TAKADA, Yuusuke** [JP/JP]; 1-10-519, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). **NISHIMURA, Masaki** [JP/JP]; 36-15, Ootuka-cho 2-chome, Takatuki-shi, Osaka 569-0034 (JP). **MURAI, Ryuichi** [JP/JP]; 4-4-67-105, Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085 (JP). **WANI, Koichi** [JP/JP]; 1-19-22, Nanpeidai, Takatsukishi, Osaka 569-1042 (JP). **KOSUGI, Naoki** [JP/JP]; 12, Kurodani-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8331 (JP). **TACHIBANA, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-5-7-1002, Tomobuchicho, Miyakojimaku, Osaka-shi, Osaka 534-0016 (JP). **WATANABE, Yoshio** [JP/JP]; 1-32, Soujiji Ekimaecho, Ibarakishi, Osaka 567-0802 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **H01J 11/02, 61/16, 9/26, 9/395**
- (11) **WO 01/56053** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00485
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-16773 **26 Jan/jan 2000** JP
(**26.01.2000**)
- (30) 2000-30050 **8 Feb/fév 2000** JP
(**08.02.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● DISCHARGE LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A DECHARGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KADO, Hiroyuki** [JP/JP]; 6-32, Minamikasugaoka 5-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046 (JP). **MIYASHITA, Kanako** [JP/JP]; 1-24-11, Saigoutoori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01J 23/50, H01L 23/498**
- (11) **WO 01/56054** (13) A1
- (21) PCT/US00/14414
- (22) **25 May/mai 2000 (25.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,302 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ELECTRONIC PACKAGE WITH INTEGRATED CAPACITOR
- MODULE ELECTRONIQUE A CONDENSATEUR INTEGRE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **GEISSINGER, John, D.**; 6801 River Place Boulevard, Austin, TX 78726-9000 (US). **HARVEY, Paul, M.**; 6801 River Place Boulevard, Austin, TX 78726-9000 (US). **KIESCHKE, Robert, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **FONSECA, Darla, P.** 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 31/26, 31/50, 43/04**(11) **WO 01/56055** (13) A1

(21) PCT/US00/34589

(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,879 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MICROCHANNEL PLATE HAVING AN ENHANCED COATING

- GALETTE DE MICROCANAU A RE-VETEMENT AMELIORE

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367 (US).(72) **ESTRERA, Joseph**; 7525 Hollyhill Drive #13, Dallas, TX 75231 (US). **IOSUE, Michael**; 9830 South 43rd Place, Phoenix, AZ 85044 (US). **GIORDANA, Adriana**; Litton Electro-Optical Systems Division, 3414 Herrmann Drive, Garland, TX 75041-6188 (US). **GLESENER, John**; Litton Electro-Optical Systems Division, 3414 Herrmann Drive, Garland, TX 75041-6188 (US).(74) **MARSTELLER, Thomas**; Marsteller & Associates, P.C., P.O. Box 803302, Dallas, TX 75380-3302 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01J 37/10, 37/14, 37/26, 29/66**(11) **WO 01/56056** (13) A2

(21) PCT/EP01/00857

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00101708.6 **27 Jan/jan 2000** EP
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • OBJECTIVE LENS FOR A CHARGED PARTICLE BEAM DEVICE

- OBJECTIF POUR DISPOSITIF A FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES

(71) **ICT INTEGRATED CIRCUIT TESTING GESELLSCHAFT FÜR HALBLEITERSPRÜFTECHNIK MBH** [DE/DE]; Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ADAMEC, Pavel** [CZ/DE]; Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten (DE).(74) **ZIMMERMANN, Gerd**; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 37/153**(11) **WO 01/56057** (13) A1

(21) PCT/DE00/04578

(22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 127.7 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING GEOMETRICAL-OPTICAL ABERRATIONS

- PROCEDE DE DETECTION D'ERREUR DE REPRESENTATION OPTIQUE GEOMETRIQUE

(71) **CEOS CORRECTED ELECTRON OPTICAL SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Englerstrasse 28, 69125 Heidelberg (DE). **JEOL LTD.** [JP/JP]; 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ZACH, Joachim** [DE/DE]; Hermann-Löns-Strasse 24, 76684 Östringen (DE).(74) **PÖHNER, Wilfried**; Röntgenring 4, Postfach 63 23, 97070 Würzburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 37/317**(11) **WO 01/56058** (13) A1

(21) PCT/GB01/00222

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001518.0 **25 Jan/jan 2000** GB
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD OF FORMING REGULAR ARRAY OF MICROSCOPIC STRUCTURES ON A SUBSTRATE

- PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN ENSEMBLE REGULIER DE STRUCTURES MICROSCOPIQUES SUR UN SUBSTRAT

(71) **EVER 1391 LIMITED** [GB/GB]; St Ann's Wharf, 112 Quayside, Newcastle Upon Tyne NE99 1SB (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **SNOWDON, Kenneth, James** [AU/GB]; Fellside, West Woodburn, Hexham, Northumberland NE46 2SZ (GB). **BATZILL, Matthias, Marcus** [DE/US]; 3325 Colbert Ave., Los Angeles, CA 90066-1213 (US). **BARDOU, François** [FR/GB]; 16 Gorsedene Rd., Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 4AH (GB).(74) **VINSOME, Rex, Martin**; Urquhart-Dykes & Lord, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle Upon Tyne NE1 1PE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 40/14**(11) **WO 01/56059** (13) A1

(21) PCT/US00/34588

(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,992 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • GATED POWER SUPPLY WITH AN IMAGE INTENSIFIER

- ALIMENTATION COMMANDEE A INTENSIFICATEUR D'IMAGE

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367 (US).(72) **PORTER, Jerry**; 10220 Kilarney Drive, Dallas, TX 75218 (US).(74) **MARSTELLER, Thomas**; Marsteller & Associates, P.C., P.O. Box 803302, Dallas, TX 75380-3302 (US).

(81) IL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01J 61/30**(11) **WO 01/56060** (13) A1

(21) PCT/KR01/00115

(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/3975 **27 Jan/jan 2000** KR
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMPACT FLUORESCENT LAMP OF THE DOUBLE SPIRAL TUBE TYPE

- LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE DU TYPE TUBE A HELICE DOUBLE

(71) **JUNGWOO INTERNATIONAL INC.** [KR/KR]; 495-4 Chowonji-Ri, Daegot-Myun, Kimpo-shi Kyungki-Do 415-850 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **CHOI, Keun, Dai** [KR/KR]; 210ho 4dong Hyundai Apt.188-108, Gongduck-dong Mapo-ku, Seoul 121-020 (KR).(74) **JUNG, Jong, Chan**; J.tech International Patent & Trademark Law Office, 302#, Sindo Bldg. 823-10, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID

- IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01K 1/46, H01J 5/54**
- (11) **WO 01/56061** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00249
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 434.9 **27 Jan/jan 2000** DE
(**27.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR CONNECTING A CURRENT SUPPLY WIRE WITH A CONTACT PATCH OF AN ELECTRICAL LAMP
- PROCEDE DESTINE A RELIER UN FIL D'ALIMENTATION DE COURANT A UNE PLAQUE DE CONTACT D'UNE LAMPE ELECTRIQUE
- (71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKER, Wolf-Ruediger** [DE/DE]; Ginsterstr. 27A, 15366 Hoenow (DE). **FORNALSKI, Martin** [DE/DE]; Huttenstr. 24, 10553 Berlin (DE).
- (74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).
- (81) CA HU JP KR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/56062** (13) A2
- (21) PCT/US01/02391
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,887 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CHARGE BALANCING SYSTEM
- SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE CHARGE
- (71) **SEMTECH NEW YORK CORPORATION** [US/US]; 568 Broadway #405, New York, NY 10012-3255 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTEN, Victor** [US/US]; 169-15 35th Avenue, Flushing, NY 11358 (US).
- (74) **OPPEDAHL, Carl**; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/56063** (13) A2
- (21) PCT/US01/02544
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,456 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • THINNING AND DICING OF SEMICONDUCTOR WAFERS USING DRY ETCH, AND OBTAINING SEMICONDUCTOR CHIPS WITH ROUNDED BOTTOM EDGES AND CORNERS
- AMINCISSEMENT ET DECOUPE DE PLAQUETTES DE SEMICONDUCTEURS PAR ATTAQUE A SEC, ET OBTENTION DE PUCES DE SEMICONDUCTEURS A BORDS ET A COINS INFÉRIEURS ARRONDIS
- (71) **TRU-SI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 657 North Pastorina Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **SINIAGUINE, Oleg**; 1247 Weibel Way, San Jose, CA 95125 (US). **HALAHAN, Patrick**; 3932 Casanova, San Mateo, CA 94403 (US). **SAVASTIOUK, Sergey**; 1627 Sparkling Way, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **MACPHERSON, Alan, H.** et al. / etc.; Skjerven Morrill MacPherson, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) IL JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 01/56064** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00607
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 639.2 **28 Jan/jan 2000** DE
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE FOR THERMAL TREATMENT OF SUBSTRATES
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS
- (71) **STEAG RTP SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREISER, Uwe** [DE/DE]; Hasenbühlweg 42, 89081 Ulm (DE). **WEBER, Karsten** [DE/DE]; Gartenstrasse 52-1, 71397 Leutenbach (DE). **LERCH, Wilfried** [DE/DE]; Zwischen den Wiesen 17, 89160 Dornstadt (DE). **GRANDY, Michael** [DE/DE]; Blumenweg 1, 89250 Senden (DE). **SCHMID, Patrick** [DE/DE]; Hardweg 5, 89160 Dornstadt (DE). **NIESS, Jürgen** [DE/DE]; Höhenweg 13, 89567 Sontheim (DE). **ALTUG, Olgun** [DE/DE]; Kurze Lemppen 11, 89075 Ulm (DE).
- (74) **STEAG RTP SYSTEMS GMBH**; Steag AG, Zentralbereich Recht und Patente, 45117 Essen (DE).
- (81) JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 01/56065** (13) A2
- (21) PCT/JP01/00466
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,512 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD USING UNREACTIVE GAS ANNEAL AND LOW TEMPERATURE PRETREATMENT FOR FABRICATING LAYERED SUPERLATTICE MATERIALS AND MAKING ELECTRONIC DEVICES INCLUDING SAME
- PROCEDE UTILISANT UN PRETRAITEMENT BASSE TEMPERATURE ET RECUIT A GAZ NON REACTIF POUR FABRIQUER DES MATERIAUX SUPER-RESEAU EN COUCHES ET FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES LES CONTENANT
- (71) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1-1 Saiwaicho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193 (JP).
- (72) **NASU, Toru**; 4-7, Tsukamotocho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8474 (JP). **ARITA, Koji**; 2-1-6-601 Awaji, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0032 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00, G02B 26/00**
- (11) **WO 01/56066** (13) A1
- (21) PCT/US01/02541
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,902 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (30) Not furnished / 22 Jan/jan 2001 US
non communiqué (**22.01.2001**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • A METHOD FOR FORMING A MICROMECHANICAL DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN DISPOSITIF MICROMECHANIQUE
- (71) **REFLECTIVITY, INC.** [US/US]; Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRUE, Randall, J.** [US/US]; 767 A Portola Street, San Francisco, CA 94129 (US).
HUIBERS, Andrew, G. [US/US]; Apartment #7, 1760 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **MUIR, Gregory, R.**; Reflectivity, Inc., Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01L 21/00, 21/44, 21/48, 21/50, 23/34, 23/48, B81B 7/04**
- (11) **WO 01/56067** (13) A1
- (21) PCT/US01/02760
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,067 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MICRO ELECTRO-MECHANICAL COMPONENT AND SYSTEM ARCHITECTURE
• COMPOSANT MICRO ELECTROMECHANIQUE ET ARCHITECTURE DE SYSTEME
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [—/US]; P.O. Box 4847, EP-7 RM-123 MD 44, Syracuse, NY 13221 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **STEELE, Daniel, W.** [US/US]; 3 Sherwood Circle, Clay, NY 13041 (US).
CHOVAN, Joseph, L. [US/US]; 7411 Palmcrest Road, North Syracuse, NY 13212 (US).
- (74) **PLEVY, Arthur, L.** et al. / etc.; Buchanan Ingersoll, P.C., 4th floor, 650 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **H01L 21/304, B24B 37/04**
- (11) **WO 01/56068** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08992
- (22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15365 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (30) 2000-354603 **21 Nov/nov 2000** JP
(21.11.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MONITOR, METHOD OF MONITORING, POLISHING DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER
• SYSTEME DE CONTROLE ET PROCEDE ASSOCIE, DISPOSITIF DE POLISSAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SILICIUM
- (71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-1005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIYAMA, Yoshikazu** [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-1005 (JP).
OHUCHI, Yasushi [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-1005 (JP).
- (74) **HOSOE, Toshiaki**; 605, Crpo Fuji, 1-3-6, Nishikanagawa, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0882 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01L 21/3063, B81C 1/00, H01L 41/22**
- (11) **WO 01/56069** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00160
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000271-7 **28 Jan/jan 2000** SE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE OF SiC
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN SiC
- (71) **ACREO AB** [SE/SE]; Electrum 236, S-164 40 Kista (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, Christopher** [GB/SE]; Organistgränd 34, S-191 72 Sollentuna (SE).
KONSTANTINOV, Andrei [RU/SE]; Snapphanevägen 130, S-175 23 Järfälla (SE).
ADÁS, Christian [SE/SE]; Vanadisplan 1, 2 tr, S-113 31 Stockholm (SE).
KARLSSON, Stefan [SE/SE]; Langelandskatan, S-164 43 Kista (SE).
HÖRMAN, Tomas [SE/SE]; Helgagatan 32, S-118 58 Stockholm (SE).
- (74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01L 21/3105**
- (11) **WO 01/56070** (13) A1
- (21) PCT/US01/02616
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,645 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PLANARIZATION PROCESS TO ACHIEVE IMPROVED UNIFORMITY ACROSS SEMICONDUCTOR WAFERS
• PROCEDE DE PLANARISATION PERMETTANT D'OBTENIR UNE UNIFORMITE AMELIOREE SUR DES PLquettes DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **HANSON, David, R.**; 30 Harvest Drive, Brewster, NY 10509 (US).
MUELLER, Gerhard; Troppauer Strasse 13, 86405 Meitingen (DE).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01L 21/322**
- (11) **WO 01/56071** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00330
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-017479 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SILICON EPITAXIAL WAFER

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TRANCHE EPITAXIALE DE SILICIUM
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKENO, Hiroshi** [JP/JP]; Shin-Etsu Handotai CO., Ltd., Isobe R & D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
- (74) **ISHIHARA, Shoji**; No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/66, G01N 21/00, 21/25**
- (11) **WO 01/56072** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00249
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR MONITORING A MANUFACTURING PROCESS
- PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE FABRICATION
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE). **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 68, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELL, Ferdinand** [DE/DE]; Hermann-Schmidstrasse 4, D-80336 München (DE). **NOBLOCH, Dirk** [DE/DE]; Lilienstrasse 50, D-81669 München (DE). **ZIMPEL, Jan** [DE/DE]; Otto-Dix-Ring 42, D-01219 Dresden (DE). **VOIGTLÄNDER, Knut** [DE/DE]; Grüner Steig 1, D-01259 Dresden (DE).
- (74) **ZIMMERMANN & PARTNER**; Postfach 330 920, 80069 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/68, 21/304, B65D 85/90**
- (11) **WO 01/56073** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00332
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-16119 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • WAFER CONTAINER AND DUSTING PREVENTION METHOD THEREOF AND METHOD FOR CONTAINING WAFER
- RECIPIENT POUR PLAQUETTE, PROCEDE DE PREVENTION CONTRE L'APPARITION DE POUSSIERES, ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTENIR UNE PLAQUETTE
- (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) **MUNAKATA, Hideki** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Shirakawa R & D Center, 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP).
- (74) **ISHIHARA, Shoji**; No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/68, B23Q 3/08, H01L 21/027**
- (11) **WO 01/56074** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00523
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20036 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • WAFER CHUCK, EXPOSURE SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
- SUPPORT DE TRANCHE, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR
- (71) **HITACHI TOKYO ELECTRONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBAYASHI, Seiichiro** [JP/JP]; c/o Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532 (JP). **KOYANAGI, Koichi** [JP/JP]; c/o Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532 (JP). **HONDA, Teruo** [JP/JP]; c/o Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532 (JP). **SAEKI, Hideo** [JP/JP]; c/o Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532 (JP). **MOTOHASHI, Masaharu** [JP/JP]; c/o Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532 (JP).
- (74) **TSUTSUI, Yamato**; TSUTSUI & ASSOCIATES, N.S.Excel 301, 22-45, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/762, 21/8239**
- (11) **WO 01/56075** (13) A1
- (21) PCT/US00/34213
- (22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,457 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • NITRIDATION BARRIERS FOR NITRIDATED TUNNEL OXIDE FOR CIRCUITRY FOR FLASH MEMORY TECHNOLOGY AND FOR LOCOS/STI ISOLATION
- BARRIERES DE NITRURATION D'OXYDE TUNNEL NITRURE POUR CIRCUITS UTILISES DANS LA TECHNOLOGIE DES MEMOIRES FLASH ET DE L'ISOLATION LOCOS/PAR TRANCHEES PEU PROFONDES
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **PHAM, Tuan, Duc**; 1901 Halford Ave, Apt 118, Santa Clara, CA 95051 (US). **RAMSBEY, Mark, T.**; 402 Cumulus Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **SUN, Yu**; 20395 Glasgow Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **CHANG, Chi**; 342 Lakeview Way, Redwood City, CA 94602 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/762, 21/60, 21/768**
- (11) **WO 01/56076** (13) A1
- (21) PCT/US01/01927
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,737 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AN INTEGRATED CIRCUIT WITH SHALLOW TRENCH ISOLATION AND FABRICATION PROCESS
- CIRCUIT INTEGRE A BARRIERE D'ISOLATION A TRANCHEE PEU PROFONDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoulseseweg 1, NL-5621BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE TR)
- (72) **GABRIEL, Calvin, Todd**; 1496 Rose Garden Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **YEH, Edward, K.**; 3272 Chateau du Lac, San Jose, CA 95148 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/768, 23/532**
- (11) **WO 01/56077** (13) A1
- (21) PCT/US00/25679
- (22) **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/493,320 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD OF FABRICATING COPPER INTERCONNECTIONS IN SEMICONDUCTOR DEVICES
• PROCEDE DE FABRICATION D'INTERCONNEXIONS DE CUIVRE DANS DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **PARK, Stephen, Keetai**; 10043 Cicle View Drive, Austin, TX 78733 (US).
- (74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/768**
(11) **WO 01/56078** (13) A1
(21) PCT/US00/25788
(22) **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,384 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD OF FABRICATING COPPER INTERCONNECTIONS USING A SACRIFICIAL DIELECTRIC LAYER
• PROCEDE DE FABRICATION D'INTERCONNEXIONS DE CUIVRE A L'AIDE D'UNE COUCHE SACRIFICIELLE DIELECTRIQUE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **PARK, Stephen, Keetai**; 10043 Cicle View Drive, Austin, TX 78733 (US).
- (74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/78, 31/18, 21/335**
(11) **WO 01/56079** (13) A2
(21) PCT/BE01/00014
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,994 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A METHOD FOR TRANSFERRING AND STACKING OF SEMICONDUCTOR DEVICES
• PROCEDE DE TRANSFERT ET D'EMPLAGE DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM** [BE/BE]; Kapeldreef 75, B-3001 Heverlee (BE). **UNION MINIERE** [BE/BE]; Broekstraat 31, B-1000 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BORGHS, Staf** [BE/BE]; Bergstraat 70, B-3010 Kessel-Lo (BE). **BEYNE, Eric** [BE/BE]; Rotspoelstraat 15, B-3001 Heverlee (BE). **VANDERSMISSEN, Raf** [BE/BE]; Appeystraat 11, B-3830 Wellen (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/8238**
(11) **WO 01/56080** (13) A1
(21) PCT/US01/02652
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/495,415 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND LAMINATE FOR FABRICATING AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE ET STRATIFIE PERMETTANT DE FABRIQUER UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoulesweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE TR)
- (72) **GABRIEL, Calvin, Todd**; 1496 Rose Garden Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **ZHENG, Tammy, D.**; 45560 Antelope Drive, Fremont, CA 94539 (US). **MUIZON, Emmanuel, de**; 42658 Sully Street, Fremont, CA 94539 (US). **LEARD, Linda, A.**; 102 Bradwell Court, San Jose, CA 95138 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladass & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 23/498, 23/485**
(11) **WO 01/56081** (13) A1
(21) PCT/GB01/00335
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001918.2 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • FLIP-CHIP BONDING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE CONNEXION PAR BOSSAGE
- (71) **MARCONI CASWELL LIMITED** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1J 6AQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMPSTON, Giles** [GB/GB]; 10 Winwood Drive, Quainton, Aylesbury HP22 4AZ (GB). **WARNER, David, John** [GB/GB]; 3 Muscott Lane, Duston, Northampton NN5 6HR (GB). **VINCENT, James, Hugh** [GB/GB]; 32 Cambridge Street, Wolverton, Milton Keynes MK12 5AJ (GB).
- (74) **TOLFREE, Roger, Keith**; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (GB).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 23/544, 25/16**
(11) **WO 01/56082** (13) A1
(21) PCT/US01/02167
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,295 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (30) 09/493,297 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AUTO-ALIGNING POWER TRANSISTOR PACKAGE
• BOITIER DE TRANSISTOR A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 1010 East Arapaho, Mail Stop F11, Richardson, TX 75081 (US).
- (72) **HOYER, Henrik, I.**; 15555 El Gato Lane, Los Gatos, CA 95037 (US). **LEIGHTON, Larry**; 8537 E. Hackamore Drive, Scottsdale, AZ 85255-2104 (US). **MOLLER, Thomas, W.**; 2100 Buena Vista Avenue, Gilroy, CA 95020 (US). **HUME, Jeff**; 222 San Juan Avenue, El Granada, CA 94018 (US).
- (74) **BURSE, David, T.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 23/66**

(11) **WO 01/56083** (13) A2

(21) PCT/US01/01572

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,298 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MULTIPLE GROUND SIGNAL PATH LDMOS POWER PACKAGE

• BOITIER DE TRANSISTOR DE PUISSANCE LDMOS A PLUSIEURS CHEMINS DE SIGNAUX DE TERRE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 1010 East Arapaho, Mail Stop F11, Richardson, TX 75081 (US).

(72) **LEIGHTON, Larry**; 8537 E. Hackamore Drive, Scottsdale, AZ 85255-2104 (US). **MOLLER, Thomas**; 2100 Buena Vista Avenue, Gilroy, CA 95020 (US). **AHL, Bengt**; Kubbovagen 42, S-805 92 Gavle (SE). **HOYER, Henrik**; 15555 El Gato Lane, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) **BURSE, David, T.**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 27/092, H03K 19/00, H01L 21/8238, H03K 3/356**

(11) **WO 01/56084** (13) A1

(21) PCT/US01/02746

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,539 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LOW POWER DISSIPATION MOS JAM LATCH

• VERROU DE BROUILLAGE MOS A FAIBLE PUISSANCE DISSIPÉE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **UVIEGHARA, Gregory**; 11940 Dapple Way, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 27/12**

(11) **WO 01/56085** (13) A1

(21) PCT/JP01/00331

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-15756 **25 Jan/jan 2000 JP (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR WAFER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• TRANCHE A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(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) **ABE, Takao** [JP/JP]; c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Isobe R & D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **MATSUURA, Takashi** [JP/JP]; 204, 5-13, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0003 (JP). **MUROTA, Junichi** [JP/JP]; 403, 6-23, Tsuchitoi 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0065 (JP).

(74) **ISHIHARA, Shoji**; No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 29/00, 21/8238**

(11) **WO 01/56086** (13) A1

(21) PCT/US01/02730

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,711 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RC TERMINATOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

• TERMINAISON RC ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; Research Sponsored Programs, Office of the Director, 120 Ozark Hall, Fayetteville, AR 72701 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHAPER, Leonard, W.** [US/US]; University of Arkansas, Office of the Director, 120 Ozark Hall, Fayetteville, AR 72701 (US). **PARKERSON, James, Patrick** [US/US]; University of Arkansas, Office of the Director, 120 Ozark Hall, Fayetteville, AR 72701 (US).

(74) **SHAPIRO, Mitchell, W.** et al. / etc.; Miles & Stockbridge P.C., 1751 Pinnacle Drive, suite 500, McLean, Virginia 22102-3833 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 29/792, 27/115, 27/108**

(11) **WO 01/56087** (13) A1

(21) PCT/EP00/08529

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00830060.0 **28 Jan/jan 2000 EP (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MEMORY CELL STRUCTURE INTEGRATED ON SEMICONDUCTOR

• STRUCTURE CELLULAIRE DE MEMOIRE INTEGREE A UN SEMI-CONDUCTEUR

(71) **STMICROELECTRONICS S.R.L.** [IT/IT]; Via C. Olivetti, 2, I-20041 Agrate Brianza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOMBARDO, Salvatore** [IT/IT]; Via Vincenzo Giuffrida, 203 B, I-95128 Catania (IT). **GERARDI, Cosimo** [IT/IT]; Via F. Blasi, 18, I-72027 S. Pietro Vernotico (IT). **CRUPI, Isodiana** [IT/IT]; Via XXV Aprile, 17, I-88900 Crotona (IT). **MELANOTTE, Massimo** [IT/IT]; Corso Lodi, 65, I-20139 Milano (IT).

(74) **BOTTI, Mario** et al. / etc.; Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, I-20124 Milano (IT).

(81) BR CA CN JP KR RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 33/00, 21/363, H01S 5/327**

(11) **WO 01/56088** (13) A1

(21) PCT/JP01/00465

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-24843 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LIGHT EMITTING DIODE AND SEMICONDUCTOR LASER

- DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET LASER A SEMICONDUCTEUR
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OTA, Hiromichi** [JP/JP]; B202, Grandole, 1184, Citose, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022 (JP).
ORITA, Masahiro [JP/JP]; 7-9, Miyama 5-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-0072 (JP).
- (72, 75) **HOSONO, Hideo** [JP/JP]; 4-212, 2786, Tsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-0004 (JP). **KAWAMURA, Kenichi** [JP/JP]; 203, Maison-East, 8-2, Higashirinkan 3-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0811 (JP). **SARUKURA, Nobuhiko** [JP/JP]; 6-403, Meidaiji-jutaku, 3-1, Tatsumiminami 2-chome, Okazaki-shi, Aichi 444-0874 (JP). **HIRANO, Masahiro** [JP/JP]; 5-6, Matsubara 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043 (JP).
- (74) **NISHI, Yoshiyuki**; Nishi Patent Office, Room 211, 26-32, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036 (JP).
- (81) CA CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 39/00**
- (11) **WO 01/56089** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00157
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 725.9 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RESISTIVE HIGH-T_c SUPRACONDUCTING CURRENT-LIMITING DEVICE
- DISPOSITIF RESISTIF DE LIMITATION DE COURANT DOTE D'UNE MATIERE SUPRACONDUCTRICE A POINT CRITIQUE ELEVE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEISMANN, Björn** [DE/DE]; Zepelinstr. 28 a, 91052 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 43/08, 43/12, H01F 10/26, G01R 33/09, G11B 5/39**
- (11) **WO 01/56090** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00475
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-24823 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MAGNETORESISTANCE EFFECT DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, BASE FOR MAGNETORESISTANCE EFFECT DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND MAGNETORESISTANCE EFFECT SENSOR
- DISPOSITIF A MAGNETORESISTANCE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI, BASE POUR DISPOSITIF A MAGNETORESISTANCE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET CAPTEUR A MAGNETORESISTANCE
- (71, 72) **TAKAHASHI, Migaku** [JP/JP]; 20-2, Hitokita 2-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0222 (JP).
- (72, 75) **MIURA, Satoshi** [JP/JP]; Tohoku University, Faculty of Engineering, Dept. of Electronics, 05, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0806 (JP). **TSUNODA, Masakiyo** [JP/JP]; Tohoku University, Faculty of Engineering, Dept. of Electronics, 05, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0806 (JP).
- (74) **TAKASHIBA, Tadao** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 51/30**
- (11) **WO 01/56091** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00330
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 770.4 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CHARGE TRANSPORT MATERIAL HAVING AN INCREASED GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND THE USE OF SAID MATERIAL
- MATERIAU A TRANSFERT DE CHARGE PRESENTANT UNE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE ELEVEE, ET UTILISATION DE CE MATERIAU
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANITZ, Andreas** [DE/DE]; Nackendorf 27, 91315 Höchststadt (DE). **MIELKE, Georg, Felix** [DE/DE]; Karl-Theodor-Str. 80, 80803 München (DE). **NUYKEN, Oskar** [DE/DE]; Ignaz-Günther-Str. 12, 81927 München (DE). **SIMMERER, Jürgen** [DE/DE]; Felix-Klein-Str. 47, 91058 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 2/00, 14/00, 10/48, 2/28, 10/38, 6/42, 2/24, 10/44, 10/46**
- (11) **WO 01/56092** (13) A1
- (21) PCT/US01/02960
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,990 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BATTERY PACK WITH MULTIPLE SECURE MODULES
- BLOC-PILES COMPRENANT PLUSIEURS MODULES SURS
- (71) **MOLTECH POWER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 12801 NW Highway 441, Alachua, FL 32615 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAGGALEY, David, C.** [GB/US]; 3444 NW 68th Road, Gainesville, FL 32653 (US). **JACOBS, Alexander, III** [US/US]; 22331 NW 94th Avenue, Alachua, FL 32615 (US).
- (74) **NICOL, Jacqueline, M.** et al. / etc.; Moltech Corporation, Intellectual Property Dept., 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 2/02, 2/08, B32B 15/08**
- (11) **WO 01/56093** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00309
- (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PACKAGE FOR MATERIAL CONTAINING NONAQUEOUS SOLVENT AND CELL COMPRISING THE SAME
- EMBALLAGE POUR MATERIAU CONTENANT UN SOLVANT NON AQUEUX ET CELLULE RENFERMANT CE TYPE DE SOLVANT
- (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) **YOSHIDA, Yasuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HIROI, Osamu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NAKAO, Yukiyasu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

- 100-8310 (JP). **SHIOTA, Hisashi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **AIHARA, Shigeru** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAKEMURA, Daigo** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **URUSHIBATA, Hiroaki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MURAI, Michio** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KURATA, Tetsuyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (DE FR).
-
- (51)⁷ **H01M 2/02, 2/04, 12/06**
- (11) **WO 01/56094** (13) A1
- (21) PCT/US01/02941
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,586 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **METHOD FOR SEALING BATTERY CONTAINER**
- **PROCEDE DE FERMETURE ETANCHE DE CONTENEUR DE PILE**
- (63) US 09/494,586 (CON)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)
- (71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAYNE, Robert** [US/US]; 25 Sunset Road, Wellesley, MA 02482 (US). **SEARLE, Gary** [US/US]; 24 Barnstable Road, Norfolk, MA 02056 (US).
- (74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 2/08, 2/02, B32B 15/08**
- (11) **WO 01/56096** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00308
- (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **PACKAGE FOR MATERIAL CONTAINING NONAQUEOUS SOLVENT AND CELL COMPRISING THE SAME**
- **EMBALLAGE POUR MATERIAU CONTENANT UN SOLVANT NON AQUEUX ET CELLULE RENFERMANT CE TYPE DE SOLVANT**
- (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) **YOSHIDA, Yasuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HIROI, Osamu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NAKAO, Yukiyasu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SHIOTA, Hisashi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **AIHARA, Shigeru** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAKEMURA, Daigo** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **URUSHIBATA, Hiroaki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MURAI, Michio** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KURATA, Tetsuyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (DE FR).
-
- (51)⁷ **H01M 2/08, 2/02, B32B 15/08**
- (11) **WO 01/56097** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00310
- (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● **PACKAGE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE CELL AND CELL COMPRISING THE SAME**
- **ENVELOPPE POUR CELLULE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET CELLULE LE COMPRENANT**
- (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) **YOSHIDA, Yasuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HIROI, Osamu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NAKAO, Yukiyasu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SHIOTA, Hisashi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **AIHARA, Shigeru** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAKEMURA, Daigo** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **URUSHIBATA, Hiroaki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MURAI, Michio** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KURATA, Tetsuyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 2/04, 2/08**(11) **WO 01/56095** (13) A1

(21) PCT/US01/02780

- (81) CN JP KR US.
(84) EP (DE FR).
-
- (51)⁷ **H01M 4/00**
(11) **WO 01/56098** (13) A2
(21) PCT/US01/02174
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,997 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • ZINC/AIR CELL
• PILE ZINC-AIR
(63) US 09/490,997 (CON)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LIN, Lifun** [US/US]; 11 Sunnyside Lane, Lincoln, MA 01773 (US). **SHEPARD, Roger** [US/US]; 157 Center Bridge Rd., Lancaster, MA 01523 (US).
(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/02, 4/04, 4/38, 10/40**
(11) **WO 01/56099** (13) A1
(21) PCT/JP01/00397
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-15294 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • ELECTRODE FOR LITHIUM CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL
• ELECTRODE DE PILE AU LITHIUM OU DE PILE SECONDAIRE AU LITHIUM
(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DOMOTO, Yoichi** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **YAGI, Hiromasa** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TARUI, Hisaki** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **IKEDA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **KUROKAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **FUJITANI, Shin** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **MATSUTA, Shigeki** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(74) **METSUGI, Makoto** et al. / etc.; Nishimura Bldg., 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/02**
(11) **WO 01/56100** (13) A1
(21) PCT/US01/02778
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,241 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(30) 60/178,217 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(30) 60/178,177 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • CARBON FIBERS FOR DUAL GRAPHITE BATTERIES
• FIBRES DE CARBONE POUR BATTERIES AU GRAPHITE DOUBLES
(71) **LION COMPACT ENERGY, INC.** [US/US]; 721 Pershing Street, Midland, MI 48640 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MASSARO, Lisa, Marie** [US/US]; 3808 E. Hubbard, Midland, MI 48642 (US). **LEWANDOWSKI, Thongkhanh, P.** [US/US]; 6605 Scenic Drive South, Saginaw, MI 48603 (US). **ORABONE, William, Edward, Jr.** [US/US]; 5717 Slaxmoor, Midland, MI 48640 (US). **MACLEAN, Gregory, Kenneth** [CA/US]; 8451 Whipporwhill Drive, Apt. F, Indianapolis, IN 46256 (US). **HUANG, Sui-Yang** [CH/US]; 6336 Singletree Way, Pleasanton, CA 94588 (US). **KACZAN, Stephanie, Lynn** [US/US]; 2772 Lyle Road, Beaverton, MI 48612 (US). **SMITH, David, Russell** [US/US]; 4845 Clarkston Rd., Clarkston, MI 48348 (US).
(74) **KOHN, Kenneth, I.** et al. / etc.; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Hwy., Farmington Hills, MI 48334 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **H01M 4/58**
(11) **WO 01/56101** (13) A1
(21) PCT/US01/02533
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,241 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(30) 60/178,217 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(30) 60/178,177 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • ELECTROLYTES FOR DUAL GRAPHITE ENERGY STORAGE SYSTEM
• ELECTROLYTES POUR SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE A GRAPHITE DOUBLE
(71) **LION COMPACT ENERGY, INC.** [US/US]; 721 Pershing Street, Midland, MI 48640 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MASSARO, Lisa, Marie** [US/US]; 3808 E. Hubbard, Midland, MI 48642 (US). **LEWANDOWSKI, Thongkhanh, P.** [US/US]; 6605 Scenic Drive South, Saginaw, MI 48603 (US). **HUANG, Sui-Yang** [US/US]; 6336 Singletree Way, Pleasanton, CA 94588 (US). **MACLEAN, Gregory, Kenneth** [US/US]; 8451 Whipporwhill Drive, Apt. F, Indianapolis, IN 46256 (US). **ELLIS, Heather, N.** [US/US]; 134 1/2 Ashman, Midland, MI 48640 (US). **ORABONE, William, E., Jr.** [US/US]; 5717 Slaxmoor, Midland, MI 48640 (US).
(74) **KOHN, Kenneth, I.** et al. / etc.; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 4/86, 4/96, 8/02, 8/10**

(11) **WO 01/56102** (13) A1

(21) PCT/JP01/00460

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-16096 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)

(30) 2001-14836 **23 Jan/jan 2001** JP
(23.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● FUEL CELL

● PILE A COMBUSTIBLE

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP];
5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi,
Osaka 570-0083 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANEKO, Minoru** [JP/JP]; c/o Sanyo
Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083
(JP). **NAKATO, Kunhiro** [JP/JP]; c/o
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083
(JP).

(74) **AKIMOTO, Teruo**; 1-1-1, Minamiaoyama,
Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01M 4/96, 4/88, 13/50**

(11) **WO 01/56103** (13) A1

(21) PCT/JP01/00486

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-18391 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)

(30) 2000-201781 **4 Jul/juil 2000** JP
(04.07.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● POROUS CARBON ELECTRODE MA-
TERIAL, METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE SAME, AND CARBON
FIBER PAPER

● MATERIAU D'ELECTRODE A BASE
DE CARBONE POREUX, SON PRO-
CEDE DE FABRICATION, ET PAPIER
A FIBRES DE CARBONE

(71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.** [JP/JP];
6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo
108-8506 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Makoto** [JP/JP]; c/o
Corporate Research Laboratories, Mit-
subishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-
cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).

HOSAKO, Yoshihiko [JP/JP]; c/o Otake
Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1,
Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693
(JP). **OHASHI, Hidehiko** [JP/JP]; c/o Cor-
porate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon
Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hi-
roshima 739-0693 (JP). **HAMADA, Mitsuo**
[JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories,
Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-
cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).
MIHARA, Kazushige [JP/JP]; c/o Corporate
Research Laboratories, Mitsubishi Rayon
Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hi-
roshima 739-0693 (JP).

(74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor,
16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CA JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01M 8/00**

(11) **WO 01/56104** (13) A2

(21) PCT/DE01/00298

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 528.0 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● INTERMEDIATE ELEMENT FOR A
FUEL CELL STACK AND THE COR-
RESPONDING FUEL CELL STACK

● ELEMENT INTERMEDIAIRE POUR
EMPILEMENT DE PILES A COMBUS-
TIBLE ET EMPILEMENT DE PILES A
COMBUSTIBLE CORRESPONDANT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **VON HELMOLT, Rittmar** [DE/DE];
Donaustrasse 14, 91052 Erlangen (DE).
BUCHNER, Peter [DE/DE]; Lindenweg
17, 91332 Heiligenstadt (DE). **NEUMANN,
Georg** [DE/DE]; Edisonweg 10, 91154 Roth
(DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01M 8/06, C01B 3/32**

(11) **WO 01/56105** (13) A1

(21) PCT/EP00/12997

(22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 274.5 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SYSTEM FOR SUPPLYING AT LEAST
TWO COMPONENTS OF A GAS PRO-
DUCING SYSTEM

● SYSTEME D'ALIMENTATION D'AU
MOINS DEUX COMPOSANTS D'UN
SYSTEME GENERATEUR DE GAZ

(71) **XCELLSIS GMBH** [DE/DE]; Neue Strasse
95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BONEBERG, Stefan** [DE/DE]; Ho-
henneuffenstrasse 32, 72660 Beuren (DE).
MOTZET, Bruno [DE/DE]; Georg-Kan-
denwein-Strasse 85, 73235 Weilheim/Teck
(DE). **TISCHLER, Alois** [DE/DE]; Heft
14, 94501 Aidenbach (DE). **WEISSER,
Marc** [DE/DE]; Im unteren Feld 4, 73277
Owen/Teck (DE).

(74) **KOCHER, Klaus-Peter** et al. / etc.; Daim-
lerChrysler AG, Intellectual Property Man-
agement, FTP - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01M 10/54**

(11) **WO 01/56106** (13) A1

(21) PCT/JP00/00321

(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD OF REGENERATING LEAD
STORAGE BATTERIES

● PROCEDE DE REGENERATION D'AC-
CUMULATEURS AU PLOMB

(71) **T & K CO., LTD.** [JP/JP]; 8-1, Inabaji-cho
6-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi
453-0841 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **SUGIYAMA, Hideki** [JP/JP]; 5, Kitta-
cho, Seki-shi, Gifu 501-3843 (JP).

(72, 75) **KONDO, Toshihiko** [JP/JP]; T & K
Co., Ltd., 8-1, Inabaji-cho 6-chome, Naka-
mura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0841 (JP).

(74) **IKEDA, Haruyuki** et al. / etc.; Ikeda patent
Building, Nagoya Dia Building, -2, 15-1,
Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi,
Aichi 450-0002 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01P 1/203**

(11) **WO 01/56107** (13) A1

(21) PCT/JP00/00491

(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SUPERCONDUCTING MICROSTRIP
FILTER

● FILTRE A MICRORUBANS SUPRA-
CONDUCTEURS

(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) **KAI, Manabu** [JP/JP]; Fujitsu Limited,
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

MANIWA, Toru [JP/JP]; Fujitsu Limited,
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

- YAMANAKA, Kazunori** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **AKASEGAWA, Akihiko** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01P 5/10**
- (11) **WO 01/56108** (13) A1
- (21) PCT/US00/35083
- (22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,449 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **BALUN FORMED FROM SYMMETRICAL COUPLERS AND METHOD FOR MAKING SAME**
- **SYMETRISEUR FORME DE COUPLEURS SYMETRIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) **ANAREN MICROWAVE, INC.** [US/US]; 6635 Kirkville Road, East Syracuse, NY 13057 (US).
- (72) **MERRILL, Jeffrey, Graig**; 4746 Sabre Lane, Manlius, NY 13104 (US).
- (74) **WILLIAMS, Michael, P.**; Bond, Schoeneck & King, LLP, One Lincoln Center, Syracuse, NY 13202-1355 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/12**
- (11) **WO 01/56109** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00520
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 2 41672.8 **25 Nov/nov 1999 CN (25.11.1999)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **AN OMNIDIRECTIONAL FOLLOWER ANTENNA APPARATUS**
- **DISPOSITIF D'ANTENNE EQUIDIRECTIVE ASSERVIE**
- (71, 72) **SHI, Yong** [CN/CN]; No. 204, Building B-1, Xiaohu Kaifaqu Rongzhu Huayuan, Guiyang 550009 (CN).
- (74) **CHINA SINDA INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**; China Garment Mansion, Suite 1300, No. 99 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24**
- (11) **WO 01/56110** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00260
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 832.2 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **ROD ANTENNA FOR A MOBILE RADIO TELEPHONE**
- **ANTENNE TIGE POUR UN APPAREIL RADIOMOBILE**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAHN, Johannes** [DE/DE]; Langbrucker Weg 1 b, 91077 Neunkirchen a. Br. (DE). **KIRSCH, Andreas** [DE/DE]; Hans-Birkmayerstr. 1, 91088 Bubenreuth (DE). **WAGNER, Carmen** [DE/DE]; Poxdorfer Str. 31, 91094 Langensendelbach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/36, 5/00**
- (11) **WO 01/56111** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00295
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 082.3 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING A HELICAL ANTENNA STRUCTURE**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE D'ANTENNE EN HELICE**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHTER, Thomas** [DE/DE]; Willinger Weg 14 a, 47495 Rheinberg (DE). **PAN, Sheng-Gen** [CN/DE]; Wilhelm-Raabe-Strasse 9, 47475 Kamp-Lintfort (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 9/36, 9/46, 9/04, 1/22**
- (11) **WO 01/56113** (13) A1
- (21) PCT/US01/01649
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,294 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • **ANTENNA ASSEMBLY FOR SUBSURFACE METER PITS**
- **ENSEMBLE ANTENNE POUR Puits DE MESURE SOUTERRAINS**
- (71) **BADGER METER, INC.** [US/US]; 4545 W. Brown Deer Road, P.O. Box 245036, Milwaukee, WI 53224-9536 (US).
- (72) **LAZAR, Mark**; 4160 S. Regal Manor Court, New Berlin, WI 53151 (US). **LEE, Tienchu**; 39395 Zacate Avenue, Fremont, CA 94539 (US). **MARSHALL, Noel**; 1585 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US). **GLISSMAN, John**; 1585 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US). **JENSEN, Richard**; W140 N9059 Lilly Road, Menomonee Falls, WI 53051 (US).
- (74) **MCGOVERN, Michael, J.** et al. / etc.; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).
- (81) CA GB MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01Q 13/24**(11) **WO 01/56114** (13) A1

(21) PCT/JP01/00507

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/19319 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DIELECTRIC ROD ANTENNA

● ANTENNE TIGE DIELECTRIQUE

(71) **TOKIMEC INC.** [JP/JP]; 16-46, Minami-kamata 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8551 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ITO, Satoshi** [JP/JP]; c/o TOKIMEC Inc., 16-46, Minami-kamata 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8551 (JP). **MIYAHARA, Ken** [JP/JP]; c/o TOKIMEC Inc., 16-46, Minami-kamata 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8551 (JP). **YAMANAKA, Seiji** [JP/JP]; c/o TOKIMEC Inc., 16-46, Minami-kamata 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8551 (JP).(74) **ISHIDO, Hisako**; Nos.317 & 318, Sanno Urban Life, 1-8, Sanno 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0023 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01R**(11) **WO 01/56115** (13) A2

(21) PCT/KR01/00102

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0004298 **28 Jan/jan 2000** KR
(**28.01.2000**)(30) 2000/0046818 **12 Aug/août 2000** KR
(**12.08.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● WIRE CONNECTOR FOR ELECTRIC DETONATOR AND FIRING LINE CONNECTOR

● CONNECTEUR DE FIL POUR DETONATEUR ELECTRIQUE ET CONNEXEUR DE LIGNE DE TIR

(71, 72) **SEOK, Myoung-Ho** [KR/KR]; 204-601, Hyundai 2nd Apt., Hyuchon 2-dong, Youngju City 750-052, Kyongsangbuk-do (KR).(74) **KIM, Seong-Nam**; Yegun Building, 823-42 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 13/46, C08J 5/00, C08K 3/00, C08L 101/00**(11) **WO 01/56116** (13) A1

(21) PCT/JP01/00516

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-20343 **28 Jan/jan 2000** JP
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● CONNECTOR

● RACCORD

(71) **OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MONDE, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **TABUCHI, Akira** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **KAWAKAMI, Shogo** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP).(74) **METSUGI, Makoto** et al. / etc.; Nishimura Bldg., 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 13/53**(11) **WO 01/56117** (13) A1

(21) PCT/EP01/00667

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PD2000A000014 **26 Jan/jan 2000** IT
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ELECTROMAGNETIC REMEDIATION DEVICE FOR LOW-FREQUENCY EMISSIONS

● DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE POLLUTION ELECTROMAGNETIQUE DU TYPE EMISSIONS BASSE FREQUENCE

(71, 72) **BONOMO, Dario** [IT/IT]; Via Principe Umberto, 46, I-35042 Este (IT).(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01R 13/74, 13/625**(11) **WO 01/56118** (13) A2

(21) PCT/EP01/00688

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 924.3 **29 Jan/jan 2000** DE
(**29.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ELECTRIC CONNECTOR

● CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **BIRKENMAIER, Gerhard** [DE/DE]; Jasminweg 4, 88074 Meckenbeuren (DE). **SCHUH, Henrik** [DE/DE]; Moosweg 6, 88046 Friedrichshafen (DE).(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01S 3/00**(11) **WO 01/56119** (13) A2

(21) PCT/EP01/00855

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,445 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)(30) 60/190,682 **20 Mar/mar 2000** US
(**20.03.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● TUNABLE LASER WITH STABILIZED GRATING

● LASER ACCORDABLE A RESEAU GRAVE

(71) **LAMBDA PHYSIK AG** [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen (DE).(72) **BASTING, Dirk**; Am Winterberg 15, 37079 Göttingen (DE). **ZSCHOCKE, Wolfgang**; Seepole 1, 37079 Göttingen (DE). **SCHROEDER, Thomas**; In der Straut 5a, 37079 Göttingen (DE). **KLEINSCHMIDT, Jürgen**; Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 06667 Weissenfels (DE). **KRAMER, Matthias**; James-Franck-Ring 9a, 37077 Göttingen (DE). **STAMM, Uwe**; Hainholzweg 29, 37085 Göttingen (DE).(74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).

(81) DE JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01S 3/00, 3/08, G01B 11/26, G01C 1/00**(11) **WO 01/56120** (13) A1

(21) PCT/US01/02498

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/178,531 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • LIMITER OPTICS
• BLOC OPTIQUE LIMITEUR
- (71) **BENNETT OPTICAL RESEARCH, INC.** [US/US]; 201 North Sanders Street, Ridgecrest, CA 93555 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENNETT, Harold, E.** [US/US]; 916 North Randall Street, Ridgecrest, CA 93555 (US).
- (74) **JAGGER, Bruce, A.**; Brunton & Jagger, P.O. Box 29000, Glendale, CA 91209-9000 (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 MA MD MG MK MN MW 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 3/036**
- (11) **WO 01/56121** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00385
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20681 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • EXCIMER LASER
• LASER EXCIMERE
- (71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEKIGUCHI, Shinichi** [JP/JP]; 3-2-3-3204-426, Shiomidai, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022 (JP). **SHINOZAKI, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-9-21-405, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa AND Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (DE FR GB NL).
-
- (51)⁷ **H01S 3/22, 3/223, 3/04**
- (11) **WO 01/56122** (13) A1
- (21) PCT/US01/00466
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,835 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTRIC DISCHARGE LASER WITH ACOUSTIC CHIRP CORRECTION
• LASER A DECHARGE ELECTRIQUE A CORRECTION DE FLUCTUATION ACOUSTIQUE
- (71) **CYMER, INC.** [US/US]; 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARTLO, William, N.** [US/US]; 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064 (US). **FOMENKOV, Igor, V.** [US/US]; 14390 Janal Way, San Diego, CA 92129 (US). **HUEBER, Jean-Marc** [US/US]; 347 Nautilus Street, La Jolla, CA 92037 (US). **BOR, Zsolt** [HU/HU]; Csiz u. 9/2, H-6726 Szeged (HU). **ONKELS, Echeard, D.** [DE/US]; 12008 Caminito Ryone, San Diego, CA 92128 (US). **CATES, Michael, C.** [US/US]; 3359 Avenida Sierra, Escondido, CA 92029 (US). **UJAZDOWSKI, Richard, C.** [US/US]; 13420 Granite Creek Road, San Diego, CA 92128 (US). **FLEUROV, Vladimir, B.** [RU/US]; 20856 Viento Vialle, Escondido, CA 92025 (US). **GAIDARENKO, Dmitri, V.** [RU/US]; 14601 Silverset Court, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., Legal Dept. - MS/1-2A, 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 5/14**
- (11) **WO 01/56123** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00196
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01016 **26 Jan/jan 2000** FR
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR WAVELENGTH SWITCHING OF A LASER SOURCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION EN LONGUEUR D'ONDE D'UNE SOURCE LASER
- (71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHANCLOU, Philippe** [FR/FR]; 49, rue Kernu, F-22700 Louanec (FR). **THUAL, Monique** [FR/FR]; 5, rue de Liors Eron, F-22560 Trebeurden (FR). **GADONNA, Michel** [FR/FR]; 23, rue Saint Hugeon, F-22300 Lannion (FR). **LAURENT, Arnaud** [FR/FR]; 11bis, place Sainte Anne, F-22730 Tregastel (FR).
- (74) **JEUNE, Pascale**; France Telecom R & D/VAT/VPI, 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01T 13/26**
- (11) **WO 01/56124** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00141
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000268-3 **28 Jan/jan 2000** SE
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • IGNITION ELECTRODE ARRANGEMENT AT AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'ELECTRODES D'ALLUMAGE SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **SAAB AUTOMOBILE AB** [SE/SE]; S-461 80 Trollhättan (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARFORIO, Karl** [SE/SE]; Utsiktsgatan 61, S-461 71 Trollhättan (SE). **HEDLUND, Alf** [SE/SE]; Kungsgatan 19, S-461 31 Trollhättan (SE).
- (74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB** et al. / etc.; Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01T 13/54**
- (11) **WO 01/56125** (13) A2
- (21) PCT/US01/02577
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,019 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • LONG LIFE TORCH JET SPARK PLUG
• BOUGIE LONGUE DURÉE À JET DU
TYPE PLASMATIQUE

(71) **SAVAGE ENTERPRISES** [US/US]; 7400 Metro Boulevard, Suite 100, Edina, MN 55439 (US).

(72) **CHIU, Randolph, Kwok-Kin**; 7381 Southwick Drive, Davison, MI 48423 (US). **DRAEGER, David, J.**; 501 Misty Morning Drive, Flushing, MI 48433 (US). **RACINE, David, M.**; 8547 Windy Hill, Grand Blanc, MI 48439 (US). **HOLMGREN, Scott, A.**; 2765 Chicago Boulevard, Flint, MI 48503 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01T 23/00**

(11) **WO 01/56126** (13) A1

(21) PCT/ZA01/00005

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0361 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** ZA

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AIR MOVING APPARATUS
• APPAREIL AERAIQUE

(71) **POTCHEFSTROOM UNIVERSITY FOR CHRISTIAN HIGHER EDUCATION** [ZA/ZA]; 1 Hofmann Street, 2531 Potchefstroom (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VISSER, Berend** [ZA/ZA]; 30 Reitz Street, 2531 Potchefstroom (ZA). **DE JAGER, Ockert, Cornelis** [ZA/ZA]; 48 Tom Street, 2531 Potchefstroom (ZA).

(74) **LE ROUX, Marius**; D M Kisch Incorporated, P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02G 3/04, H01R 25/16, E04F 19/04**

(11) **WO 01/56127** (13) A1

(21) PCT/NO01/00016

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20000362 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** NO

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MOULDING WITH INSERTED ELECTRIC WIRES

• MOULURE AVEC FILS ELECTRIQUES INSERES

(71, 72) **ØSTVOLD, Pål, A.** [NO/NO]; Bjørnstjerne Bjørnsonsg. 14, N-4319 Sandnes (NO).

(74) **HÅMSØ, Gunnar**; Håmsø Patentbyrå ANS, Vågsgaten 43, N-4306 Sandnes (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02H**

(11) **WO 01/56128** (13) A2

(21) PCT/US01/01762

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,740 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US

(30) 09/548,215 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ENCAPSULATION OF SUPERCONDUCTING COMPOSITES

• ENCAPSULATION DE COMPOSITES SUPRACONDUCTEURS

(71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; Two Technology Drive, Westborough, MA 01581 (US).

(72) **CHRISTOPHERSON, Craig, J.**; 26 Anthony Drive, Holden, MA 01520 (US). **OUELLETTE, Deborah, L.**; 230 Keys Road, West Brookfield, MA 01585 (US). **OLEN, David, M.**; 389 Reservoir Street, Holden, MA 01520 (US). **DE SANTOS, Thomas**; 320 Morton Street, Stoughton, MA 02072 (US). **LOONG, Sy-Jeng**; 15 Butterfield Drive, Westborough, MA 01581 (US). **PODBURG, Eric, R.**; 28 Sherwood Road, Natick, MA 01760 (US). **BUCZEK, David, M.**; 81 Tisdale Road, Dover, MA 02030 (US). **TANNER, Michael, A.**; 8 Brickyard Lane,

Westborough, MA 01581 (US). **PEREIRA, John, B.**; 377 Bryant Street, Cumberland, RI 02864 (US). **PARKER, Donald, R.**; 4 Saratoga Street, Randolph, MA 02368 (US). **CHRYSSANTHACOPOULOUS, Peter**; 71 Blanchette Drive, Marlboro, MA 01752 (US). **WALSH, Christine**; 9 Thoreau Court, Unit #17, Natick, MA 01760 (US).

(74) **NUGENT, Elizabeth, E.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02H 3/02, E04G 21/08**

(11) **WO 01/56129** (13) A1

(21) PCT/EP01/00171

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 064.5 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROTECTIVE DEVICE FOR AN ELECTRIC CONSUMER

• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN CONSOMMATEUR ELECTRIQUE

(71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Preussenstrasse 41, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEFFEN, Michael** [DE/DE]; Kreuzweg 32, 82131 Stockdorf (DE).

(74) **HOFFMANN, Jörg, Peter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02J 1/00**

(11) **WO 01/56130** (13) A2

(21) PCT/DE01/00269

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 730.5 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE PARALLEL OPERATION OF DC CONVERTERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT EN PARALLELE DE CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU

(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) **GRONBACH, Roman** [DE/DE]; Banater Strasse 43, 70825 Korntal (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02J 3/38, 3/18**

(11) **WO 01/56131** (13) A1

(21) PCT/FR01/00242

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00994 **26 Jan/jan 2000** FR
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • IMPROVED METHOD FOR SUPPLYING ELECTRIC POWER TO A NETWORK USING AN ALTERNATING CURRENT GENERATOR ASSOCIATED WITH A TURBINE

• PROCEDE PERFECTIONNE DE FOURNITURE D'ENERGIE ELECTRIQUE AU RESEAU A L'AIDE D'UN GENERATEUR DE COURANT ALTERNATIF ASSOCIE A UNE TURBINE

(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) **MOURIER, Serge**; F-38330 Montbonnot (FR). **VEZINET, Marc**; 3, rue Amélie Ebrard, F-91230 Montgeron (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02J 7/00, 7/04**

(11) **WO 01/56132** (13) A1

(21) PCT/US00/42180

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,180 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(30) 09/663,694 **22 Sep/sep 2000** US
(22.09.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PORTABLE JUMP-STARTING BATTERY PACK WITH CHARGE MONITORING SYSTEM

• BATTERIE DE DEMARRAGE DE SECOURS PORTABLE A SYSTEME DE CONTROLE DE CHARGE

(71) **SNAP-ON TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069 (US).

(72) **CRASS, Matthew, M.**; 8218 - 66th Avenue, Pleasant Prairie, WI 53158 (US). **IVERSON, Robert, W.**; 2420 West Briar Lake Way #3B, Oak Creek, WI 53154 (US).

(74) **STOTLAND, Harold, V.**; Seyfarth Shaw, 42nd floor, 55 East Monroe Street, Chicago, IL 60603-5803 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02J 9/06, H02P 9/48, H02M 5/451**

(11) **WO 01/56133** (13) A1

(21) PCT/GB01/00169

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002046.1 **28 Jan/jan 2000** GB
(28.01.2000)

(30) 0030662.1 **15 Dec/déc 2000** GB
(15.12.2000)

(30) 0031290.0 **21 Dec/déc 2000** GB
(21.12.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AN AC POWER GENERATING SYSTEM

• SYSTEME GENERATEUR DE COURANT ALTERNATIF

(71) **NEWAGE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 17, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYDOCK, Lawrence** [GB/GB]; "Archway House", 48 Church Street, Northborough, Peterborough, Cambridgeshire PE6 9BH (GB). **KOCZARA, Wlodzimierz** [PL/PL]; ul. Chocimska 11M 10, PL-00-791 Warszawa (PL). **AL-KHAYAT, Nazar** [GB/GB]; 19 Hilltop Drive, Oakham, Rutland LE15 6NF (GB). **BROWN, Neil** [GB/GB]; The Gables, Damgate Road, Holbeach, Lincolnshire PE12 8PB (GB). **DALBY, Denis, Hedley** [GB/GB]; 40 Tyne Road, Oakham, Rutland LE15 65J (GB). **AL-TAYIE, Jawad** [GB/GB]; 19 Templeman Drive, Carlby, Stamford, Lincolnshire PE9 4NQ (GB). **DZIUBA, Robert, Pawel** [PL/PL]; ul. Balkomowa 1m 105, PL-03-329 Warsaw (PL). **LEONARSKI, Jaroslaw** [PL/PL]; ul. Bromiewskiego 32, PL-07-415 Olszewo-Borki (PL). **LAIRD, George, Williamson** [GB/GB]; 13 Foxdale, Stamford, Lincolnshire PE9 2XA (GB).

(74) **EVERITT, Christopher, James, Wilders** et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 1/17**

(11) **WO 01/56134** (13) A1

(21) PCT/US01/02697

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,059 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(30) 09/764,004 **17 Jan/jan 2001** US
(17.01.2001)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ANCHORING SYSTEM FOR INJECTION MOLDED MAGNETS ON A FLUX RING OR MOTOR HOUSING

• SYSTEME D'ANCRAGE POUR AIMANTS MOULES PAR INJECTION SUR UN ANNEAU DE FLUX OU UN CARTER DE MOTEUR

(63) US 09/492,059 (CON)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
US 09/764,004 (CON)
17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(71) **BLACK & DECKER INC.** [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DU, Hung, T.** [US/US]; 5 Rolling Acre Way, Reisterstown, MD 21136 (US). **ORTT, Earl, M.** [US/US]; 103 Crafton Road, Bel Air, MD 21014 (US). **MARCINKOWSKI, Robert, J.** [US/US]; Apartment 1, 2 Kings Crossing Court, Cockeysville, MD 21030 (US). **VERBRUGGE, Brandon** [US/US]; 109 Willow Avenue, Towson, MD 21286 (US). **KUNZ, Michael** [US/US]; 2442 Fairways Oaks Court, Hampstead, MD 21074 (US).

(74) **TAYLOR, W., R., Duke** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 3/38

(11) WO 01/56135 (13) A1

(21) PCT/BR00/00087

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PI 0000189-9 27 Jan/jan 2000 BR (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AN INSULATING COVER AND AN ELECTRIC MACHINE

• COUVERCLE ISOLANT ET MACHINE ELECTRIQUE

(71) SIEMENS LTDA. [BR/BR]; Av. Mutinga, 3800, CEP-05150-901 São Paulo, SP (BR).

(72) LOCATTO MAZOLLA, Ernesto; Rua Aderbal Negrão, 210, CEP-06345-100 Carapicuíba, SP (BR). HILDINGER, Thomas; Rua Joaquim Lima de Moraes, 27, CEP-04710-140 São Paulo, SP (BR).

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA; Caixa Postal 2142, Rua Marquês de Olinda, 70, Botafogo, CEP-22251-040 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) CA CN NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H02K 3/51

(11) WO 01/56136 (13) A1

(21) PCT/US00/02447

(22) 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONNECTOR SUPPORT BLOCK FOR LIMITING DEFLECTION OF A MAIN LEAD CONNECTOR IN AN ELECTRIC MACHINE

• BLOC DE SUPPORT DE CONNEXEUR DESTINE A LIMITER UNE DEVIATION D'UN CONNEXEUR DE CONDUCTEUR PRINCIPAL DANS UNE MACHINE ELECTRIQUE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) JONES, Steven, William; 815 Herrick Road, Delanson, NY 12053 (US). HARRINGTON, Marcus, Edward; 115 Southbury Road, Clifton Park, NY 12065 (US). HOPECK, James, F.; 29 Johnson Road, Mechanicville, NY 12118 (US). DOUGLASS, Patrick, Brian; 869 State Highway 161, Amsterdam, NY 12010 (US). ADAMS, Steven, Lester; 3 Aspen Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). SOMMERLATTE, Klaus; 100C Covent Garden, Guilderland, NY 12084 (US). YOKOYAMA, Kena, Kimi; 145A Doorstone Drive, Latham, NY 12110 (US). KARAFILLIS, Apostolos, Parlos; 32 Fernald Drive, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) STECKLER, Henry, I. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CA JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H02K 7/116

(11) WO 01/56137 (13) A1

(21) PCT/DE01/00144

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 512.4 27 Jan/jan 2000 DE (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE FOR SUPPORTING THE SELF-LOCKING FUNCTION OF ELECTRIC MOTORS

• DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSISTER LE BLOCAGE AUTOMATIQUE DE MOTEURS ELECTRIQUES

(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) OBERLE, Hans-Juergen [DE/DE]; Badstrasse 4, 76437 Raststatt (DE). SCHMIDT, Willi [DE/DE]; Frau-Holle-Weg 1, 76297 Stutensee-Buechig (DE).

(81) KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 16/02, 7/116, 23/60, B60K 1/00, 17/04

(11) WO 01/56138 (13) A1

(21) PCT/AT01/00019

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) de (26) de

(30) A 133/00 28 Jan/jan 2000 AT (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ELECTRIC DRIVE FOR A VEHICLE

• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE

(71, 72) WACHAUER, Oskar [AT/AT]; A-8795 Radmer 39a (AT).

(74) KRAUSE, Peter; Sagerbachgasse 7, A-2500 Baden (AT).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 21/00, 21/26, 1/22, 7/20, 16/00, 33/00, 7/00, 7/06, 33/10

(11) WO 01/56139 (13) A1

(21) PCT/US01/02537

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,074 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(30) 60/178,144 26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)

(30) 60/178,841 27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • AN ELECTRIC MOTOR

• MOTEUR ELECTRIQUE

(71) MYTH TREE ENTERTAINMENT, INC. [US/US]; 870 E. El Camino Real, Suite 40, Mountain View, CA 94040 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WITTIG, Michael, B. [US/US]; 355 Mariposa Avenue #5, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 37/04, 41/03, 3/26

(11) WO 01/56140 (13) A2

(21) PCT/GB01/00284

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001888.7 28 Jan/jan 2000 GB (28.01.2000)

(30) 0027115.5 7 Nov/nov 2000 GB (07.11.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ELECTRIC MOTOR

• MOTEUR ELECTRIQUE

(71) IMP LIMITED [GB/GB]; Crynant Business Park, Crynant, Neath SA10 8PA (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRYANT, John, Graham [GB/GB]; 17 Ffordd Aneurin Bevan, Sketty, Swansea SA2 9GZ (GB).

(74) STRACHAN, Victoria, Jane; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 3/335

(11) **WO 01/56141** (13) A1
(21) PCT/US01/02640
(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,683 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SIMPLIFIED IMPLEMENTATION OF PARALLELABILITY FOR MODULES WITH SYNCHRONOUS RECTIFICATION

● MISE EN OEUVRE SIMPLIFIEE DE MISE EN PARALLELE DESTINEE A DES MODULES AVEC REDRESSEMENT SYNCHRONE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081 (US).

(72) **FARRINGTON, Richard, W.**; 101 Skyline Circle, Heath, TX 75087 (US). **SVARDSJO, Claes**; 704 Greenleaf Drive, Richardson, TX 75080 (US). **HART, William**; 7700 Ludwig Castle Way, Plano, TX 75025 (US).

(74) **CHALKER, Daniel, J.** et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, 1601 Elm Street, Suite 3000, Dallas, TX 75209-4761 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 1/22

(11) **WO 01/56142** (13) A1
(21) PCT/US00/23525
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,998 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● SAFETY INTERLOCK FOR MECHANICALLY ACTUATED CLOSURE DEVICE

● VERROUILLAGE DE SECURITE POUR DISPOSITIF DE FERMETURE MECANIQUE

(71) **PROSPECTS, CORP.** [US/US]; Suite 406, 40000 Grand River, Novi, MI 48375 (US).

(72) **O'CONNOR, Christopher, J.**; 37921 Meadowhill Drive, Northville, MI 48167 (US). **HAWLEY, Stephen, A.**; 2 Hill Road, Bedford, MA 01730 (US).

(74) **MORIARTY, Gordon, R.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) CA JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H02P 1/40, 1/28

(11) **WO 01/56143** (13) A1
(21) PCT/EP00/12941
(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 692.9 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ELECTRICAL SWITCHGEAR

● APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRIQUE

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAGYAR, Peter** [DE/DE]; Dalbker Str. 71, 33813 Oerlinghausen (DE). **GÜNZEL, Rainer** [DE/DE]; Im Kleefeld 24, 53639 Königswinter (DE).

(74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).

(81) AU BR JP PL US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H02P 7/638, 5/418, B23B 45/02, B25B 21/00, 21/02

(11) **WO 01/56144** (13) A1
(21) PCT/DE01/00082
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 922.1 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ELECTRONIC CONTROLLER FOR AN ELECTRIC HAND TOOL

● SYSTEME ELECTRONIQUE DE COMMANDE POUR OUTIL ELECTRIQUE MANUEL

(71, 72) **ROTTMERHUSEN, Hans, Hermann** [DE/DE]; Grashofweg 34, 25782 Tellingstedt (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H03B 5/36

(11) **WO 01/56145** (13) A1
(21) PCT/US01/02758
(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**
(25) en (26) en

(30) 60/178,887 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● POWER-CONSERVING EXTERNAL CLOCK FOR USE WITH A CLOCK-DEPENDENT INTEGRATED CIRCUIT

● HORLOGE EXTERNE DE CONSERVATION D'ENERGIE S'UTILISANT AVEC UN CIRCUIT INTEGRE DEPENDANT DE L'HORLOGE

(71) **SEMTECH NEW YORK CORPORATION** [US/US]; 568 Broadway #405, New York, NY 10012-3255 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTEN, Victor** [US/US]; 169-15 35th Avenue, Flushing, NY 11358 (US).

(74) **OPPEDAHL, Carl**; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03F 1/32

(11) **WO 01/56146** (13) A1
(21) PCT/EP00/00579
(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**
(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING NON-LINEARITIES AND TIME-VARYING CHANGES OF A TRANSFER FUNCTION ACTING ON AN INPUT SIGNAL

● PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A COMPENSER DES NON LINEARITES ET DES CHANGEMENTS A VARIATION TEMPORELLE D'UNE FONCTION DE TRANSFERT AGISSANT SUR UN SIGNAL D'ENTREE

(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) **MASHHOUR, Ashkan** [FR/GB]; Stanhope Road, Yorktown Industrial Estate, Camberley, Surrey GU15 3BW (GB).

(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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ

TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03F 1/32, H03G 3/20**

(11) **WO 01/56147** (13) A1

(21) PCT/GB01/00307

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00300612.9 **27 Jan/jan 2000** EP
(**27.01.2000**)

(30) 0013680.4 **5 Jun/juin 2000** GB
(**05.06.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TRANSMISSION FEEDBACK SYSTEM
• SYSTEME DE REACTION DE TRANSMISSION

(71) **TTPCOM LTD.** [GB/GB]; Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILDERSLEY, Julian** [GB/GB]; 21 Lotsfield Street, Orwell, Royston, Hertfordshire CG8 5QT (GB). **WURM, Patrick** [GB/GB]; 19 Foxes Way, Comberton, Cambridge CB3 7DL (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03F 3/195**

(11) **WO 01/56148** (13) A1

(21) PCT/US00/01950

(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE BANDWIDTH, AND REDUCING THE SIZE, OF THE DC FEED NETWORK FOR WIDEBAND RF AMPLIFIERS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA LARGEUR DE BANDE ET DE REDUIRE LA TAILLE DU RESEAU D'ALIMENTATION CC DESTINE A DES AMPLIFICATEURS LARGE BANDE RF

(71) **POWERWAVE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92614 (US).

(72) **CUSTER, James, Keith**; 9004 Vincent Avenue, Fair Oaks, CA 95628 (US). **KEEN,**

Charles, M.; 2213 Silver Oaks Drive, Fort Collins, CO 80526 (US). **VEITSCHEGER, William, Kerr**; 138 Chesterfield Way, Folsom, CA 95630 (US).

(74) **HENTY, David, L.**; Myers, Dawes & Andras LLP, 19900 MacArthur Blvd., Suite 1150, Irvine, CA 92612 (US).

(81) BR CA KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H03F 3/30**

(11) **WO 01/56149** (13) A2

(21) PCT/EP01/00449

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,259 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LOW DISTORTION DRIVING AMPLIFIER FOR INTEGRATED FILTERS

• AMPLIFICATEUR D'ALIMENTATION A FAIBLE DISTORSION POUR FILTRES INTEGRES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; SE-126 25 Stockholm (SE).

(72) **VAN ZELJL, Paulus**; Dasstraat 52, NL-7559 AD Hengelo (NL).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03H 7/38, 7/46, H04L 5/06, H04M 11/00**

(11) **WO 01/56150** (13) A1

(21) PCT/SE01/00026

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000264-2 **27 Jan/jan 2000** SE
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR SIGNAL FILTERING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DE SIGNAUX

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ.)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LÖFMARK, Bengt**; Domherrevägen 24, S-183 51 Täby (SE).

(74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 171 92, S-104 62 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03H 9/64, 9/145**

(11) **WO 01/56151** (13) A1

(21) PCT/JP01/00378

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-020779 **28 Jan/jan 2000** JP
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LONGITUDINAL COUPLING SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER

• FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE A COUPLAGE LONGITUDINAL

(71) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 253-0192 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Naoki** [JP/JP]; c/o Toyo Communication Equipment Co., Ltd., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 253-0192 (JP).

(74) **SUZUKI, Hitoshi**; Nakano JM Building, 5th Floor, 28-1, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (JP).

(81) NO US.

(84) EP (DE FI FR GB SE TR).

(51)⁷ **H03H 11/24**

(11) **WO 01/56152** (13) A1

(21) PCT/CN01/00097

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 01594.X **26 Jan/jan 2000** CN
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A DIGITAL TECHNOLOGIC ATTENUATE CONTROL CIRCUIT OF CURRENT-MODEL STEP BY STEP

• CIRCUIT DE COMMANDE NUMERIQUE D'AMORTISSEMENT PROGRESSIF DU MODE COURANT

(71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei service centre building Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YING, Dengqing** [CN/CN]; Huawei service centre building Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).

(74) **BEIJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.**; 40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03H 11/34, H01P 1/20, 1/10**

(11) **WO 01/56153** (13) A1

(21) PCT/DE01/00214

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 704.6 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **CIRCUIT ARRANGEMENT WITH BAND-PASS FILTERS**

• **CIRCUIT COMPORTANT DES FILTRES PASSE-BANDE**

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TEGELER, Martin** [DE/DE]; Untere Dorfstrasse 2, 85653 Aying (DE). **LIPPERER, Georg** [DE/DE]; Leinbergerstrasse 23, 81735 München (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03H 17/00**

(11) **WO 01/56154** (13) A2

(21) PCT/DE01/00258

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 700.3 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **DIGITAL FILTER**

• **FILTRE NUMERIQUE**

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAJ KUMAR, Jain** [IN/SG]; 66 Bayshore Road Unit 06-06, 469985 Singapore (SG). **SEO HOW, Low** [SG/SG]; Blk 635, Woodlands Ring Road; #06-105, 730635 Singapore (SG).

(74) **JANNIG, Peter** et al. / etc.; Jannig & Repkow, Klausenberg 20, 86199 Augsburg (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03K**

(11) **WO 01/56155** (13) A2

(21) PCT/US01/02619

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,541 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **MIXED SWING VOLTAGE REPEATERS FOR HIGH RESISTANCE OR HIGH CAPACITANCE SIGNAL LINES AND METHODS THEREFOR**

• **REPETEURS A TENSION DE FLUCTUATION MELANGEE CONÇUS POUR DES LIGNES DE SIGNAUX A CAPACITANCE ET RESISTANCE ELEVEES ET PROCEDES CORRESPONDANTS**

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INFINEON TECHNOLOGIES RICHMOND LLP** [US/US]; 6000 Technology Blvd., Richmond, VA 32150-5000 (US). **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **PAGE, Joseph, E.**; 6042 Haven View Drive, Mechanicsville, VA 23111 (US). **DAVIS, Jonathan, P.**; 5313 Brockton Court, Glen Allen, VA 23059 (US). **BAILEY, Scott, W.**; 13703 Cedar Cliff Terrace, Chester, VA 23831 (US).

(74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03K 5/00**

(11) **WO 01/56156** (13) A1

(21) PCT/US00/33933

(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,015 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **BAND PASS FILTER WITH IMPROVED GROUP DELAY**

• **FILTRE PASSE-BANDE A TEMPS DE PROPAGATION DE GROUPE AME-LIORE**

(71) **ACOUSTIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1921 South Alma School Road, Suite 303, Mesa, AZ 85210 (US).

(72) **THOMASSON, Samuel, L.**; 1034 East Hearne, Gilbert, AZ 85234 (US).

(74) **WILLE, Paul, F.**; 6407 East Clinton Street, Scottsdale, AZ 85254 (US).

(81) BR CA CN IN JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03K 5/00**

(11) **WO 01/56157** (13) A1

(21) PCT/US00/34077

(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,998 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **BAND PASS FILTER FROM TWO FILTERS**

• **FILTRE PASSE-BANDE A PARTIR DE DEUX FILTRES**

(71) **ACOUSTIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1921 South Alma School Road, Suite 303, Mesa, AZ 85210 (US).

(72) **THOMASSON, Samuel, L.**; 1034 East Hearne, Gilbert, AZ 85234 (US).

(74) **WILLE, Paul, F.**; 6407 East Clinton Street, Scottsdale, AZ 85254 (US).

(81) BR CA CN IN JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03K 19/0175**

(11) **WO 01/56158** (13) A1

(21) PCT/JP00/09071

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP00/00411 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** JP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **SEMICONDUCTOR DEVICE**

• **DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEUR**

(71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANNO, Yusuke** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **MIZUNO, Hiroyuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280 Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **SAKATA, Takeshi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **WATANABE, Takao** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).

(74) **OGAWA, Katsuo**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03K 19/0185**
 (11) **WO 01/56159** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00411
 (22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
 • DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR
- (71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANNO, Yusuke** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **MIZUNO, Hiroyuki** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **SAKATA, Takeshi** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **WATANABE, Takao** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).
- (74) **OGAWA, Katsuo**; Nitto International Patent Office, Yusenkyabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03K 19/177, G06F 11/22**
 (11) **WO 01/56160** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00431
 (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • VARIABLE LOGICAL CIRCUIT, SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
 • CIRCUIT LOGIQUE VARIABLE, CIRCUIT INTEGRE A SEMICONDUCTEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CIRCUIT INTEGRE
- (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) **SATO, Masayuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **SHIMIZU, Isao** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **TAKAHASHI, Hideaki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **SAITOH, Yoshikazu** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Semiconductor Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) **OBINATA, Tomio**; Yamamoto Bldg. 2f, 4, Kagurazaka 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03L 7/00**
 (11) **WO 01/56161** (13) A1
 (21) PCT/US01/01961
 (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/484,499 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PHASE-LOCKING AN ELECTRONIC OSCILLATOR WITH AN OPTICAL PULSE
 • SYSTEME ET PROCEDE DE VERROUILLAGE DE PHASE D'UN OSCILLATEUR ELECTRONIQUE AU MOYEN D'UNE IMPULSION OPTIQUE
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (72) **BROEKAERT, Tom, P., E.**; 3925 North Ceonothus Place #F, Calabasas, CA 91302 (US).
- (74) **MEIER, Harold, E.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03M**
 (11) **WO 01/56162** (13) A2
 (21) PCT/DE00/04672
 (22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 03 734.8 **28 Jan/jan 2000** DE
(28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • DETECTION METHOD AND DEVICE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
- (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) **HANS, Martin** [DE/DE]; Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim (DE). **KOWALEWSKI, Frank** [DE/DE]; Schierke 16, 38220 Salzgitter (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Hansering 56, 31141 Hildesheim (DE). **SCHMIDT, Gunnar** [DE/DE]; Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel (DE). **BAER, Siegfried** [DE/DE]; Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim (DE). **BECKMANN, Mark** [DE/DE]; Vogelweg 7, 31789 Hameln (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03M 1/12**
 (11) **WO 01/56163** (13) A1
 (21) PCT/US01/02390
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/178,887 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
 (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
 (54) • INTENTIONALLY NON-MONOTONIC DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER
 • CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE VOLONTAIREMENT NON MONOTONE
- (71) **SEMTECH NEW YORK CORPORATION** [US/US]; 568 Broadway #405, New York, NY 10012-3255 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTEN, Victor** [US/US]; 169-15 35th Avenue, Flushing, NY 11358 (US).
- (74) **OPPEDAHL, Carl**; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 1/12

(11) WO 01/56164 (13) A1

(21) PCT/US01/02557

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,599 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROGRAMMABLE ELECTRONIC TRIM CAPACITOR

• CONDENSATEUR PROGRAMMABLE A REGLAGE ELECTRONIQUE

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC. [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) RASTEGAR, Ali; 10495 Travis Court, Gilroy, CA 95020 (US).

(74) KENNEDY, Bill; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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 UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 1/46

(11) WO 01/56165 (13) A2

(21) PCT/DE00/04638

(22) 21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 03 701.1 28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER

• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMID, Harald [AT/AT]; Waldheimstrasse 2/4, A-9523 Villach (AT).

(74) JANNIG, Peter et al. / etc.; Jannig & Repkow, Klausenberg 20, 86199 Augsburg (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H03M 1/54

(11) WO 01/56166 (13) A2

(21) PCT/DE01/00036

(22) 8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 03 637.6 28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER FOR CONVERTING AN ANALOG VOLTAGE INTO AN ARITHMETICAL VALUE

• PROCEDE ET CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE POUR CONVERTIR UNE TENSION ANALOGIQUE EN UNE VALEUR ARITHMETIQUE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EICHFELD, Herbert [DE/DE]; Adelgundenstrasse 4, 80538 München (DE). SAUERBREY, Jens [DE/DE]; Westerhamer Weg 30, 82024 Taufkirchen (DE).

(74) VIERING, JENTSCHURA & PARTNER; Postfach 22 14 43, 80504 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H03M 3/00

(11) WO 01/56167 (13) A2

(21) PCT/US01/02744

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,695 26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A MULTIPLIERLESS INTERPOLATOR FOR A DELTA-SIGMA DIGITAL TO ANALOG CONVERTER

• INTERPOLATEUR SANS MULTIPLICATEUR POUR CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE DELTA-SIGMA

(71) SONIC INNOVATIONS, INC. [US/US]; Suite 660, 2795 East Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(72) WILSON, Gerald; 10008 South Jordan Crest Circle, South Jordan, UT 84095 (US). GREEN, Robert, S.; 11342 Woodhill Drive, Sandy, UT 84092 (US).

(74) RITCHIE, David, B. et al. / etc.; Thelen Reid & Priest, LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

(81) AU CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H03M 7/30, 7/48

(11) WO 01/56168 (13) A1

(21) PCT/GB01/00230

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001707.9 25 Jan/jan 2000 GB (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DATA COMPRESSION HAVING MORE EFFECTIVE COMPRESSION

• COMPRESSION DE DONNEES PLUS EFFICACE

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED [GB/GB]; 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Simon, Richard [GB/GB]; 19 Pantain Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3LZ (GB). NUNEZ YANEZ, Jose Luis [ES/GB]; 17 Roundhill Way, Loughborough, Leicestershire LE11 4WB (GB).

(74) BUTTRICK, Richard; BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 7/30

(11) WO 01/56169 (13) A1

(21) PCT/GB01/00237

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001711.1 25 Jan/jan 2000 GB (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DATA COMPRESSION HAVING IMPROVED COMPRESSION SPEED

• COMPRESSION DE DONNEES A RAPIDITE DE COMPRESSION AMELIOREE

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED [GB/GB]; 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Simon, Richard [GB/GB]; 19 Pantain Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3LZ (GB). NUNEZ YANEZ, Jose, Luis [ES/GB]; 17 Roundhill Way, Loughborough, Leicestershire LE11 4WB (GB).

(74) BUTTRICK, Richard; BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04B**
(11) **WO 01/56170** (13) A2
(21) PCT/US01/02397
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,596 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • CDMA COMMUNICATION SYSTEM HAVING A HIGHLY SELECTIVE FILTER
• SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC A FILTRE HAUTEMENT SELECTIF
(71) **ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 451 Kingston Court, Mt. Prospect, IL 60056 (US).
(72) **ABDELMONEM, Amr**; Apartment 106, 2754 Buffalo Grove Road, Arlington Heights, IL 60004 (US). **REMILLARD, Stephen, K.**; 1401 Rand Road, Arlington Heights, IL 60004 (US). **GOLANT, Benjamin**; 795 Oak Court, Crystal Lake, IL 60014 (US).
(74) **GERSTEIN, Robert, M.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04B**
(11) **WO 01/56171** (13) A2
(21) PCT/US01/02480
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,904 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • SWITCH ASSEMBLY WITH A MULTIPOLE SWITCH FOR COMBINING AMPLIFIED RF SIGNALS TO A SINGLE RF SIGNAL
• ENSEMBLE COMMUTATEUR DOTE D'UN COMMUTATEUR MULTIPOLAIRE SERVANT A COMBINER DES SIGNAUX RF AMPLIFIES AVEC UN SIGNAL RF UNIQUE
(71) **PARADIGM WIRELESS COMMUNICATIONS, LLC** [US/US]; 1672 McGaw Avenue, Irvine, CA 92612 (US).
(72) **DO, Thinh, Dat**; 16425 Harbor Boulevard #189, Fountain Valley, CA 92708 (US). **TRAN, Thuan, Nam**; 9538 Shamrock Avenue, Fountain Valley, CA 92708 (US).

- (72) **DO, Thinh, Dat**; 16425 Harbor Boulevard #189, Fountain Valley, CA 92708 (US). **TRAN, Thuan, Nam**; 9538 Shamrock Avenue, Fountain Valley, CA 92708 (US).

- GENTZLER, Charles, R.**; 1432 Corte De Primavera, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04B**
(11) **WO 01/56172** (13) A2
(21) PCT/US01/03243
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,838 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • PN GENERATORS FOR SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEMS
• GENERATEURS PN DESTINES A DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION A SPECTRE ETALE
(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(72) **BLACK, Peter, J.**; 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103 (US). **PADOVANI, Roberto**; 13593 Penfield Point, San Diego, CA 92130 (US). **WEAVER, Lindsay, A., Jr.**; 1162 Cherryvale Road, Boulder, CO 80303 (US).
(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04B 1/00**
(11) **WO 01/56173** (13) A2
(21) PCT/EP01/01016
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

- (25) en (26) en
(30) S2000/0063 **25 Jan/jan 2000** IE
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • IMPROVED DATA COMMUNICATION
• COMMUNICATION DE DONNEES AMELIOREE
(71) **SUPERGOLD COMMUNICATION LIMITED** [CY/CY]; 229, Arch. Makarios III Avenue, Meliza Court, 4th Floor, 3105 Limassol (CY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **O'FARRELL, Timothy** [GB/GB]; 33 Crosters Lea, Yeadon, Leeds LS19 7WE (GB).
(74) **MCKEOWN, Yvonne, Mary**; MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2 (IE).
(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 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04B 1/00**
(11) **WO 01/56174** (13) A2
(21) PCT/IB01/00113
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001874.7 **27 Jan/jan 2000** GB
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN COMMUNICATION DEVICES
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
(71) **MOTOROLA ISRAEL LIMITED** [IL/IL]; 16 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CARMON, Rafy** [IL/IL]; 8/16 David Zadok Str., 58679 Holon (IL). **SHAHAF, Mark** [IL/IL]; 5/5 Kakal Avenue, 77462 Ashdod (IL). **VOLACH, Yoav** [IL/IL]; 1, Nordau Street, Petach-Tikva 49614 (IL).
(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/00**

(11) **WO 01/56175** (13) A1

(21) PCT/US01/00441

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,606 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A COMMUNICATION DATA RATE BETWEEN MOBILE AND BASE STATIONS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER UN DEBIT DE DONNEES DE COMMUNICATION ENTRE UNE STATIONS MOBILE ET UNE STATION DE BASE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **CUDAK, Mark, C.**; 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050 (US). **CLASSON, Brian, K.**; 124 Red Cedar Drive, Streamwood, IL 60107 (US). **JALLOUL, Louay, A.**; 1501 Churchill Drive, Palatine, IL 60067 (US). **GHOSH, Amitava**; 289 Hunter Court, Vernon Hills, IL 60061 (US). **LOVE, Robert, T.**; 817 South Hough Street, Barrington, IL 60067 (US).

(74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Department, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) BR CA JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/00**

(11) **WO 01/56176** (13) A2

(21) PCT/US01/00613

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,211 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INGRATED RF POWER SENSOR THAT COMPENSATES FOR BIAS CHANGES

• CAPTEUR DE PUISSANCE HF INTEGRE QUI COMPENSE LES VARIATIONS DE POLARISATION

(71) **RF MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; 7625 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409 (US).

(72) **DENING, David, C.**; 180 Jamie Lane, Stokesdale, NC 27357 (US). **AUGUSTINE, Paul, J.**; 6125 Habersham Drive, Kernersville, NC 27284 (US).

(74) **WITHROW, Benjamin, S.**; Withrow & Teranova, P.L.L.C., P.O. Box 1287, Cary, NC 27512 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/06, 7/00**

(11) **WO 01/56177** (13) A1

(21) PCT/US01/00445

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,162 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RADIOTELEPHONE RECEIVER AND METHOD WITH IMPROVED DYNAMIC RANGE AND DC OFFSET CORRECTION

• RECEPTEUR DE RADIOTELEPHONE ET PROCEDE AVEC PLAGES DYNAMIQUES AMELIOREES ET CORRECTION DE DECALAGE EN CONTINU

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **LUZ, Yuda, Y.**; 2211 Avalon Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **LUZZATTO, Ariel, P.O.** Box 3392, 58133 Holon (IL). **THORSON, Dean, E.**; 727 Ascot Court, Hoffman Estates, IL 60194 (US).

(74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/10, H04H 1/00, H03G 3/28**

(11) **WO 01/56178** (13) A2

(21) PCT/DE01/00030

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 04 002.0 **29 Jan/jan 2000** DE
(**29.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR MASKING INTERRUPTIONS DURING PLAYBACK OF RECEIVED RADIO SIGNALS

• PROCEDE POUR CACHER DES INTERRUPTIONS DE REPRODUCTION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION REÇUS

(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) **GROEGER, Klaus-Erwin** [DE/DE]; Soehrer Tor 4, 31199 Diekhofen (DE). **FRICKE, Ulrich** [DE/DE]; Landrat-Hinsche-Strasse 3, 31171 Nordstemmen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/38**

(11) **WO 01/56179** (13) A1

(21) PCT/US01/02875

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,138 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(30) 60/178,156 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(30) 60/178,303 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROGRAMMABLE PHY FOR BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEMS

• COUCHE PHYSIQUE PROGRAMMABLE POUR SYSTEMES A ACCES SANS FIL ET A LARGE BANDE

(71) **VVYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHAHAR, Menashe** [IL/IL]; Kirati 16, Ramat-Gan (IL). **JONAS, Amnon** [IL/IL]; Byalik 7A, Jerusalem (IL).

(74) **CARPENTER, John, W.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 2000, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/38**

(11) **WO 01/56180** (13) A1

(21) PCT/US01/02876

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,138 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(30) 60/187,568 **7 Mar/mar 2000** US
(**07.03.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TWO-DIMENSIONAL SCHEDULING SCHEME FOR A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM

• SCHEMA D'ORDONNANCEMENT BIDIMENSIONNEL DESTINE A UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE

(71) **VVYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONAS, Amnon** [IL/IL]; Byalik 7A, Jerusalem (IL). **SHAHAR, Menashe** [IL/IL]; Kirati 16, Ramat-Gan (IL).

(74) **CARPENTER, John, W.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 2000, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/38, 1/00**

(11) **WO 01/56181** (13) A1

(21) PCT/US01/02877

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,153 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • POWER INSERTER CONFIGURATION FOR WIRELESS MODEMS

• CONFIGURATION D'INJECTEUR D'ALIMENTATION POUR MODEMS SANS FIL

(71) **VYYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILSON, Eric, K.** [US/US]; 10863 Leavesley Place, Cupertino, CA 95015 (US).

(74) **JOHNSON, Doyle, B.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 1/38**

(11) **WO 01/56182** (13) A1

(21) PCT/US01/03207

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,969 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • HOME NETWORKING OVER PHONE LINES

• CREATION D'UN RESEAU DOMESTIQUE SUR DES LIGNES TELEPHONIQUES

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED** [US/US]; P.O. Box 655474, M/S 3999, Dallas, TX 75248 (US).

(72) **YAGIL, Ariel**; 13 Mordechay Street, 47441 Romat-Hasahron (IL). **AMIT, Mati**; Nof Harim Street 23, Zur-Yigal (IL). **SHALVI, Ofir**; Tabenkin Street 19, 46000 Herzlia (IL).

(74) **KEMPLER, William, B.**; Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, M/S 3999, Dallas, TX 75265 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 1/707**

(11) **WO 01/56183** (13) A1

(21) PCT/FI01/00060

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000158 **27 Jan/jan 2000 FI (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND RECEIVER IN COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET RECEPTEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(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) **PARTS, Ülo** [EE/FI]; Alankotie 13 B 3, FIN-00730 Helsinki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 3/23**

(11) **WO 01/56184** (13) A1

(21) PCT/US01/02341

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,944 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE APPLICATION OF AN LMS METHOD TO UPDATING AN ECHO CANCELLER IN AN ADSL MODEM

• SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE METHODE DES MOINDRES CARRES POUR ACTUALISER UN ANNULEUR D'ECHO DANS UN MODEM LNPA

(71) **AWARE, INC.** [US/US]; 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432 (US).

(72) **TKACHOV, Igor**; 22 Pierce Street, Arlington, MA 02476 (US). **SANDBERG, Stuart, Daniel**; 22 Pine Ridge Road, Arlington, MA 02476 (US).

(74) **VICK, Jason, H.**; Nixon Peabody LLP, Suite 800, 8180 Greensboro Drive, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 3/46**

(11) **WO 01/56185** (13) A2

(21) PCT/US01/02899

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,342 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • BATTERY INJECTION AND LOOP SUPERVISION FOR DSL ENVIRONMENT

• INJECTION DE BATTERIE ET SURVEILLANCE DE BOUCLE POUR ENVIRONNEMENT DSL

(71) **TURNSTONE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2220 Central Expressway, Santa Clara, CA 95050 (US).

(72) **CHEA, Ramon, C., W., Jr.**; 6484 Deer Hollow Drive, San Jose, CA 95120 (US). **DUFFIE, P., Kingston**; 4059 Second Street, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
(11) **WO 01/56186** (13) A2
(21) PCT/IB01/00213
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,658 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PRO-
VIDING POLARIZATION MATCHING
ON A CELLULAR COMMUNICATION
FORWARD LINK
● SYSTEME ET PROCÉDE D'ADAPTA-
TION DE LA POLARISATION DANS
UNE LIAISON AVAL DE TELECOM-
MUNICATION CELLULAIRE
- (63) US 60/177,658 (CON)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- (71) **CELLETRA, LTD.** [IL/IL]; Tavor Building,
Yoqne'am, 20692 Ilit (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAPIRA, Joseph** [IL/IL]; 23 Sweden
Street, 34980 Haifa (IL). **LEVY, David**
[IL/IL]; 103 Hadas Street, 21661 Carmiel
(IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00, H04L 27/00**
(11) **WO 01/56188** (13) A1
(21) PCT/US01/02598
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,136 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● OFFSET CARRIER FREQUENCY COR-
RECTION IN A TWO-WAY BROAD-
BAND WIRELESS ACCESS SYSTEM
● CORRECTION DE LA FREQUENCE
DE PORTEUSES DECALEES DANS
UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL,
LARGE BANDE ET BIDIRECTIONNEL
- (71) **VYYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400
Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA
95014 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASIA, Raul** [IL/IL]; Apt. 2, 8 Dan
Pegis, Jerusalem (IL). **SIMON, Jehuda, Ben**
[IL/IL]; Apt. 7, 14 Moshe Kol, Jerusalem
(IL). **JONAS, Amnon** [IL/IL]; 7A Byalik,
Jerusalem (IL). **MIZRAHI, Oren** [IL/IL];
4 Etzoion Gaver, Jerusalem (IL). **BETTAN,
Jack** [IL/IL]; 3 Yair, Jerusalem (IL). **FISH-
LER, Yaron** [IL/IL]; Apt. 3, 50 Hapalmach,
Givataim (IL).
- (74) **CARPENTER, John, W.**; Crosby, Heafey,
Roach & May, Two Embarcadero Center,
Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
(11) **WO 01/56187** (13) A2
(21) PCT/IB01/00264
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,659 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● CELL AND SECTOR OPTIMIZATION
SYSTEM AND METHODS
● SYSTEME ET PROCÉDES D'OPTIMI-
SATION DE CELLULES ET DE SEC-
TEURS
- (63) US 60/177,659 (CON)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)
- (71) **CELLETRA, LTD.** [IL/IL]; Tavor Building,
Ilit Yoqne'am 20692 (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAPIRA, Joseph** [IL/IL]; 23 Sweden
Street, 34980 Haifa (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00, H01Q 15/02, 5/02, 21/12, 3/02,
3/24, 3/30, 1/38**
(11) **WO 01/56189** (13) A1
(21) PCT/US01/02910
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/495,076 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● ARTIFICIAL DIELECTRIC LENS AN-
TENNA
● ANTENNE A LENTILLE DIELEC-
TRIQUE ARTIFICIELLE
- (71) **FOCUS ANTENNAS, INC.** [US/US]; 6080
South Hulen Street, Suite 360, PMB 250, Fort
Worth, TX 76132 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWEINITZ, David** [US/US]; 420
Billy Creek Circle, Hurst, TX 76053 (US).
FREY, Thomas, L., Jr. [US/US]; 7024
Tameron Trail, Fort Worth, TX 76132 (US).
- (74) **VILLENEUVE, Joseph, M.**; Beyer Weaver
& Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA
94704 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
(11) **WO 01/56190** (13) A2
(21) PCT/US01/03244
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,231 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) ● MULTI-LINK TRANSMISSION OF
DATA OVER A CELLULAR NETWORK
● EMISSION A LIAISONS MULTIPLES
DE DONNEES SUR UN RESEAU CEL-
LULAIRE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego,
CA 92121-1714 (US).
- (72) **BOGER, Itsik**; 23 Ha Sarig Street, 30500
Binyamina (IL).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.;
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/005**

(11) **WO 01/56191** (13) A1

(21) PCT/SE01/00124

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000203-0 **25 Jan/jan 2000** SE
(**25.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **METHOD AND ARRANGEMENT
FOR CONTROLLING TRANSMIT-
TED POWER IN A MULTI-CARRIER
SYSTEM**

• **PROCEDE ET MECANISME PERMET-
TANT DE REGLER LA PUISSANCE
TRANSMISE DANS UN SYSTEME A
ONDES PORTEUSES MULTIPLES**

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **NORÉUS, Jonas**; Norra vägen 28, S-432 40
Varberg (SE). **HÖGBERG, Mats**; Välling-
backen 12, S-433 41 Partille (SE). **LÖFV-
ING, Per**; Häradsgratan 27, S-431 42 Mölndal
(SE).

(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihns
Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göte-
borg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/02 // H01Q 3/26**

(11) **WO 01/56192** (13) A1

(21) PCT/FI01/00065

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000176 **28 Jan/jan 2000** FI
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **DIVERSITY TRANSMISSION**

• **EMISSION EN DIVERSITE**

(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) **KATZ, Marcos** [AR/FI]; Sieppotie 3,
FIN-90650 Oulu (FI). **YLITALO, Juha**
[FI/FI]; Kippolantie 4, FIN-90540 Oulu (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility
model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/06, H01Q 1/24, H04B 7/005**

(11) **WO 01/56193** (13) A1

(21) PCT/US01/02477

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,653 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **CELLULAR BASE STATION AUGMEN-
TATION SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT D'AUGMENTER UNE STATION
DE BASE CELLULAIRE**

(63) US 60/177,653 (CON)
27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(71) **CELLETRA, LTD.** [IL/IL]; Tavor Building,
Yoqne'am, 20692 Ilit (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHAPIRA, Joseph** [IL/IL]; 23 Swe-
den Street, 34980 Haifa (IL). **LEMSON,
Paul, H.** [US/US]; 20208 N.E. 160th Street,
Woodinville, WA 98072 (US). **LEVY, David**
[IL/IL]; 103 Hadas Street, 21661 Carmiel
(IL).

(74) **MIELE, Anthony, L.**; Pillsbury Winthrop
LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Wash-
ington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/08**

(11) **WO 01/56194** (13) A1

(21) PCT/US01/02594

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,242 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **SPACE DIVERSITY METHOD AND
SYSTEM FOR BROADBAND WIRE-
LESS ACCESS**

• **PROCEDE ET SYSTEME EN DIVER-
SITE D'ESPACE POUR ACCES SANS
FIL A LARGE BANDE**

(71) **VYYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400
Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA
95014 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONAS, Amnon** [IL/IL]; 7A Byalik,
Jerusalem (IL). **ALBO, Claude** [IL/IL];
Apartment 1, 57 Arie Ben-Eliezer, Jerusalem
(IL).

(74) **CARPENTER, John, W.**; Crosby, Heafey,
Roach & May, Two Embarcadero Center,
Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/00**

(11) **WO 01/56195** (13) A2

(21) PCT/US01/02460

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,325 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **DIGITAL STATUS CHANNEL FOR
BROADBAND COMMUNICATION
SYSTEM**

• **VOIE D'ETAT NUMERIQUE POUR
SYSTEME DE COMMUNICATION A
BANDE LARGE**

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US];
Hubert J. Barnhardt III, Scientific-Atlanta,
Inc., Intellectual Property Department, 5030
Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA
30044 (US).

(72) **FARHAN, Forrest, M.**; 135 Autry Landing
Way, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) **BARNHARDT, Hubert, J., III** et al. / etc.;
Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Prop-
erty Department, 5030 Sugarloaf Parkway,
Lawrenceville, GA 30044 (US).

(81) BR.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 10/02, 10/04, 10/16**
(11) **WO 01/56196** (13) A1
(21) PCT/US01/00851
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,274 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • USE OF PHASE SHIFT KEYED COHERENT OPTICAL SIGNALING IN A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL FIBER LINKS
• UTILISATION DE SIGNALISATION OPTIQUE COHERENTE PAR DECALAGE DE PHASE DANS DES LIAISONS DE FIBRES OPTIQUES MULTIPLEXEES EN LONGUEUR D'ONDES
(71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [—/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
(74) **FLOAT, Kenneth, W.**; P.O. Box 80790, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (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 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 ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 10/155, H04N 7/173, 7/22**
(11) **WO 01/56197** (13) A2
(21) PCT/US01/02503
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,097 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • DIGITAL FORWARD COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE ALLER
(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; Hubert J. Barnhardt III, Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
(72) **FARHAN, Forrest, M.**; 135 Autry Landing Way, Alpharetta, GA 30022 (US).
(74) **BARNHARDT, Hubert, J., III** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
(81) BR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 14/04, 1/40**
(11) **WO 01/56198** (13) A1
(21) PCT/US01/01768
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,916 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DATA ENCODING
• SYSTEME ET TECHNIQUE DE CODAGE DE DONNEES
(71) **WORLD WIRELESS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 5670 Greenwood Plaza Blvd., Penthouse, Greenwood Village, CO 80111 (US).
(72) **SHERWOOD, Charles, Gregory**; 10975 Gardner Road, Olathe, KS 66061 (US).
(74) **LUEBBERING, Thomas, B.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 15/00, H04K 1/00, H04L 27/30**
(11) **WO 01/56199** (13) A1
(21) PCT/US01/03004
(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,830 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A SECONDARY SYNCHRONIZATION CHANNEL IN A SPREAD SPECTRUM SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN CANAL DE SYNCHRONISATION SECONDAIRE DANS UN SYSTEME A ETALEMENT DU SPECTRE
(71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; Suite 100, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).
(72) **JHA, Uma**; 534 Carnation Drive, Placentia, CA 92870 (US).
(74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 17/00, 15/00, 1/10, 7/00, 1/38, H04L 5/16**
(11) **WO 01/56200** (13) A1
(21) PCT/US01/03061
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,303 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(54) • A UNIDIRECTIONAL COMMUNICATION SCHEME FOR REMOTE MAINTENANCE AND CONTROL IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION UNIDIRECTIONNEL POUR L'ENTRETEN ET LA COMMANDE A DISTANCE DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE
(71) **VVYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ASIA, Raul** [IL/IL]; Apt. 2, 8 Dan Pegis, Jerusalem (IL). **BETTAN, Jack** [IL/IL]; Shneur Peleg 1, Jerusalem (IL). **FISHLER, Yaron** [IL/IL]; Apt. 3, 50 Hapalmach, Givataim (IL). **BERNSTEIN, Abraham** [IL/IL]; Mishol Harotem 1, Ramot 02, Jerusalem 97278 (IL). **STERN, Oded** [IL/IL]; Habosem 9/4, Mavaseret Zion, Jerusalem (IL). **SHAMSIEV, Edward** [IL/IL]; 21 Petah Tikva Street, Romema, Jerusalem 94474 (IL).
(74) **CARPENTER, John, W.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 2000, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04H 1/00, H04J 3/00, H04B 7/185**
(11) **WO 01/56201** (13) A2
(21) PCT/EP01/00876
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 03 364.4 **26 Jan/jan 2000** DE
(26.01.2000)

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • GROUND STATION AND METHOD FOR GENERATING A DATA STREAM THAT COMPRISES A MAIN PROGRAM AND AN ADDITIONAL PROGRAM
- STATION TERRESTRE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN FLUX DE DONNEES COMPORTANT UN PROGRAMME PRINCIPAL ET UN PROGRAMME SUPPLEMENTAIRE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERTHOLD, Rainer** [DE/DE]; Schleifweg 35, 91085 Weisendorf (DE).
GERHÄUSER, Heinz [DE/DE]; Saugendorf 17, 91344 Waischenfeld (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04H 5/64**
- (11) **WO 01/56202** (13) A1
- (21) PCT/US01/02313
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,503 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMPUTER CRT COVER
- CACHE POUR MONITEUR D'ORDINATEUR
- (71, 72) **COONS, Chad** [US/US]; 310 Delavare, Apt. 314, Kansas City, MO 64105 (US).
- (74) **STITT, Richard, P.**; Spencer Fane Britt & Browne LLP, 1000 Walnut St., Ste. 1400, Kansas City, MO 64106-2140 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J**
- (11) **WO 01/56203** (13) A2
- (21) PCT/SE01/00035
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00850017.5 **28 Jan/jan 2000** EP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CROSS-CONNECT PROTECTION
- PROTECTION D'INTERCONNEXION
- (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) **ALMSTRÖM, Erland** [SE/SE]; Plogvägen 6, S-169 59 Solna (SE). **LUNDBERG, Anders** [SE/SE]; Slussbrovägen 8, S-184 41 Åkersberga (SE). **ÖBERG, Magnus** [SE/SE]; Pettersbergsvägen 16 A, S-129 40 Hägersten (SE). **STORM, Simon** [SE/SE]; Kaktusvägen 13, S-125 55 Älvsjö (SE).
- (74) **ERICSSON TELECOM AB**; Patent Unit Service and Backbone Networks, S-126 25 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 1/00**
- (11) **WO 01/56204** (13) A1
- (21) PCT/US01/02759
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,207 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • UNIVERSAL SYNCHRONIZED PACKET RADIO TELEMETRY DATA COMMUNICATIONS
- COMMUNICATIONS DE DONNEES DE RADIOTELEMETRIE PAR PAQUETS A SYNCHRONISATION UNIVERSELLE
- (71) **AERIS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1245 S. Winchester Boulevard, Suite 201, San Jose, CA 95128 (US).
- (72) **LADUE, Christopher, Karl**; 912 Third Street, Santa Cruz, CA 95060 (US).
- (74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 3/06**
- (11) **WO 01/56205** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00028
- (22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A RECEIVER FOR THE RECOVERY OF THE CLOCK IN THE TRANSPORT OF CBR SERVICES, ORIGINATING BOTH FROM DCTI TRANSMITTERS AND FROM SRTS TRANSMITTERS
- RECEPTEUR DESTINE A LA RECUPERATION DE L'HORLOGE DANS LE TRANSPORT DE SERVICES A TAUX DE BITS CONSTANT (CBR) PROVENANT AUSSI BIEN D'EMETTEURS DCTI QUE D'EMETTEURS SRTS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RESTIVO, Silvia** [IT/IT]; Via di Vigna Fabbri, 28, I-00175 Rome (IT). **VALENZA, Salvatore** [IT/IT]; Via Bruxelles, 45, I-00043 Ciampino (IT).
- (74) **VATTI, Paolo** et al. / etc.; Fumero Studio Consulenza Brevetti S.n.c., Via S. Agnese, 12, I-20123 Milano (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 3/14, H04Q 11/04**
- (11) **WO 01/56206** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00027
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 134217 **25 Jan/jan 2000** IL
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR MANIFESTING ALARMS IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE PERMETTANT UNE MANIFESTATION D'ALARME DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) **LIGHTSCAPE NETWORKS LTD** [IL/IL]; Hasivim Street 30, 49517 Petach-Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KORALL, Eli** [IL/IL]; Nof Ayalon B, P.O. Box 232, 99784 D.N. Shimshon (IL). **YEHUDA, Eitan** [IL/IL]; Habrosh Street 14, 42823 Zoran (IL). **KASPIT, Idan** [IL/IL]; Dragot Street 12, 48580 Rosh Ha-Ayin (IL).

(74) **LEVIN, Helena**; Eci Telecom LTD., Patent and Trademark Dept., Hasivim Street 30, 49517 Petach-Tikva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 3/18, H04L 12/56**

(11) **WO 01/56207** (13) A1

(21) PCT/US00/28935

(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/5418,439 **18 Oct/oct 1999** US (18.10.1999)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR TANDEM DETECTION AND TANDEM TUNNELING

• PROCEDE DE DETECTION TANDEM ET TUNNELISATION TANDEM

(71) **NUERA COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 10445 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **WANG, David, T., K.**; 928 Santa Estella, Solana Beach, CA 92075 (US). **MCNEILL, Scott**; 7675 Palmilla Drive, Apartment 6118, San Diego, 92122 (US).

(74) **RICHMAN, Merle, W., III**; Richman & Associates, P.O. Box 3333, La Jolla, CA 92038-3333 (US).

(81) AU CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04J 13/02**

(11) **WO 01/56208** (13) A1

(21) PCT/EP01/01015

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) S2000/0064 **25 Jan/jan 2000** IE (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • IMPROVED SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION

• COMMUNICATION A ETALEMENT DE SPECTRE AMELIOREE

(71) **SUPERGOLD COMMUNICATION LIMITED** [CY/CY]; 229, Arch. Makarios III Avenue, Meliza Court, 4th Floor, 3105 Limassol (CY).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **O'FARRELL, Timothy** [GB/GB]; 33 Crosters Lea, Yeadon, Leeds LS19 7WE (GB).

(74) **MCKEOWN, Yvonne, Mary** et al. / etc.; MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 13/04, H04B 7/26**

(11) **WO 01/56209** (13) A1

(21) PCT/JP01/00120

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-014589 **24 Jan/jan 2000** JP (24.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD

• DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP). **MIYOSHI, Kenichi** [JP/JP]; 1-240-1-501, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066 (JP). **UESUGI, Mitsuru** [JP/JP]; 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX

MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 13/04**

(11) **WO 01/56210** (13) A1

(21) PCT/JP01/00467

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-16161 **25 Jan/jan 2000** JP (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • RECEIVER AND METHOD FOR INFERRING RECEPTION TIME

• RECEPTEUR ET PROCEDE POUR INFERRER UN TEMPS DE RECEPTION

(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) **KANEMOTO, Hideki** [JP/JP]; 6-2-801, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **MIYOSHI, Kenichi** [JP/JP]; 1-240-1-501, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066 (JP). **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 14/00, 3/16, H04L 1/00**

(11) **WO 01/56211** (13) A1

(21) PCT/US00/34429

(22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,052 **25 Jan/jan 2000** US (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • OPTICAL PROTECTION SYSTEM FOR LIQUID CRYSTAL SWITCHES

• SYSTEME DE PROTECTION OPTIQUE POUR COMMUTATEURS A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **GAHAN, David, F.**; Willowbrook, Mill Orchard, East Hanney, Oxfordshire OX12 (GB). **HARRIS, James, M.**; 35 Halderman Hollow Road, Elmira, NY 14905 (US).

(74) **AGON, Juliana**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04J 14/02**

(11) **WO 01/56212** (13) A2

(21) PCT/US01/02501

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,045 **27 Jan/jan 2000** US (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DIGITAL SIGNAL PROCESSING OPTICAL TRANSMITTER

• EMETTEUR OPTIQUE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL NUMERIQUE

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; Barnhardt, Hubert, J., III, Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(72) **FARHAN, Forrest, M.**; 135 Autry Landing Way, Alpharetta, GA 30022 (US). **MOBLEY, Joseph, Graham**; 4656 Buckline Circle, Dunwoody, GA 30338 (US). **SIPES, Donald, L.**; 5513 Sequoia Trail, Crystal Lake, IL 60012 (US).

(74) **BARNHARDT, Hubert, J., III** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(81) BR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04K 1/00**

(11) **WO 01/56213** (13) A1

(21) PCT/US01/02488

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,175 **26 Jan/jan 2000** US (26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR USER AUTHENTICATION

• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS

(71) **CITICORP DEVELOPMENT CENTER, INC.** [US/US]; 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, CA 90066 (US).

(72) **CHU, Ronald**; 6614 Kentwood Bluffs Drive, Los Angeles, CA 90045 (US). **KAWAN, Joseph**; 2034 Paramount Drive, Hollywood, CA 90068 (US). **SMUSHKOVICH, Yosif**;

1041 Second Street #3, Santa Monica, CA 90403 (US).

(74) **MARCOU, George** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 13th Street, NW, Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/56214** (13) A2

(21) PCT/IB01/00258

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002066.9 **28 Jan/jan 2000** GB (28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • STATE-DEPENDENT INFORMATION SERVING

• SERVICE D'INFORMATIONS DEPENDANT D'UN ETAT

(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) **BERGENWALL, Martin** [FI/FI]; Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, FIN-02150 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/56215** (13) A2

(21) PCT/KR01/00114

(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/4000 **27 Jan/jan 2000** KR (27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A METHOD FOR PROVIDING INFORMATION ON NETWORK

• PROCEDE POUR LA FOURNITURE D'INFORMATION SUR UN RESEAU

(71, 72) **WOO, Jong-Hyun** [KR/KR]; 101-1401 Keumho Apt. 240-32, Youmchang-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-861 (KR).

(74) **CHOI, Rhee-Wook**; EZ International Patent and Trademark Law Office, 502 BYC Bldg. 648-1 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/56216** (13) A2

(21) PCT/US01/02316

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,077 **25 Jan/jan 2000** US (25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD, SYSTEM AND COMPUTER SOFTWARE FOR PROVIDING A GENOMIC WEB PORTAL

• PROCEDE, SYSTEME ET LOGICIEL PERMETTANT D'OFFRIR UN PORTAIL WEB GENOMIQUE

(71) **AFFYMETRIX, INC.** [US/US]; 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRAFORD, David, M.** [US/US]; 1027 Ray Avenue, Los Altos, CA 94022 (US).

NORVIEL, Vernon, A. [US/US]; 1155 El Abra Way, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **SHERR, Alan, B.**; Affymetrix, Inc., 34 Commerce Way, Woburn, MA 01801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/56217** (13) A2

(21) PCT/US01/02905

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,154 **26 Jan/jan 2000** US (26.01.2000)

- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • REDUNDANCY SCHEME FOR THE RADIO FREQUENCY FRONT END OF A BROADBAND WIRELESS HUB
- LOGIQUE À REDONDANCE POUR LE RÉPARTITEUR HF D'UN CONCENTRATEUR RADIO À LARGE BANDE
- (71) **VYYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, Eric, K.** [US/US]; 10863 Leavesley Place, Cupertino, CA 95015 (US).
HENDLER, Hillel [IL/IL]; Ben Zion 26A, Jerusalem (IL).
- (74) **JOHNSON, Doyle, B.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/06**
- (11) **WO 01/56218** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02552
- (22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,695 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT TRANSMIT DIVERSITY USING COMPLEX SPACE-TIME BLOCK CODES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A UNE DIVERSITE D'EMISSION EFFICACE UTILISANT DES CODES DE BLOC SPATIO-TEMPORELS COMPLEXES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **POPOVIC, Branislav**; Ankdammsgatan 33, S-171 67 Solna (SE).
- (74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research / Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 1/18, 12/28, 1/16**
- (11) **WO 01/56219** (13) A1
- (21) PCT/US01/01489
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,081 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
- (30) 09/614,928 **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RETRANSMISSION SCHEME IN WIRELESS COMPUTER NETWORKS
- SYSTEME DE RETRANSMISSION POUR RESEAUX INFORMATIQUES SANS FIL
- (71) **SHAREWAVE, INC.** [US/US]; 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762 (US).
- (72) **GUBBI, Rajugopal, R.**; 8842 Winding Way #123, Fair Oaks, CA 95628 (US). **SEBASTIAN, Donia**; 1200 Creekside Drive #121, 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 7/00, 12/56**
- (11) **WO 01/56220** (13) A1
- (21) PCT/US01/03047
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,753 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DELIVERING DATA PACKETS IN AN ELECTRONIC INTERCONNECT
- TRANSFERT DE PAQUETS DE DONNEES DANS UNE INTERCONNEXION ELECTRONIQUE
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **JAMES, David, V.**; 3180 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **STONE, Glen, D.**; 18301 Idylwild Rd., Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) **KOERNER, Gregory, J.** et al. / etc.; Simon & Koerner LLP, Suite B, 10052 Pasadena Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
- KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/06, 9/32**
- (11) **WO 01/56221** (13) A2
- (21) PCT/US01/01534
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,147 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BLOCK ENCRYPTION METHOD AND SCHEMES FOR DATA CONFIDENTIALITY AND INTEGRITY PROTECTION
- PROCEDE DE CHIFFREMENT DE BLOCS ET PLANS PERMETTANT UNE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE ET DE L'INTEGRITE DE DONNEES
- (71) **VDG INC.** [US/US]; 6009 Brookside Drive, Chevy Chase, MD 20815 (US).
- (72) **GLIGOR, Virgil, Dorin**; 6009 Brookside Drive, Chevy Chase, MD 20815 (US). **DONESCU, Pompiliu**; Apartment 204, 18403 Lost Knife Circle, Gaithersburg, MD 20886 (US).
- (74) **ELLIS, William, T.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/08**
- (11) **WO 01/56222** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00285
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01185 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** FR
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMMUNICATION METHOD WITH ENCRYPTION KEY ESCROW AND RECOVERY
- PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC SEQUESTRE ET RECUPERATION DE CLE DE CHIFFREMENT
- (71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, Place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILBERT, Henri** [FR/FR]; 2 allée des Peupliers, F-91440 Bures sur Yvette (FR). **ARDITTI, David** [FR/FR]; 46 ter rue Paul Vaillant Couturier, F-92140 Clamart (FR). **BARITAUD, Thierry** [FR/FR]; 29, avenue de Verdun, F-92170 Vanves (FR). **CHAUVAUD, Pascal** [FR/FR]; 36, avenue de la République, F-92130 Issy les Moulineaux (FR).

(74) **POULIN, Gérard**; Brevalax, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 9/08, 29/02**

(11) **WO 01/56223** (13) A1

(21) PCT/JP00/00474

(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • COMMUNICATION MANAGING TABLE TRANSFER SYSTEM AND MANAGING DEVICE, CIPHERING DEVICE, AND COMMUNICATION MANAGING TABLE TRANSFER METHOD

• SYSTEME DE TRANSFERT DE TABLEAU DE GESTION DE COMMUNICATIONS ET DISPOSITIF DE GESTION, DISPOSITIF DE CHIFFRAGE, ET PROCEDE DE TRANSFERT DE TABLEAU DE GESTION DE COMMUNICATIONS

(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) **TAKEDA, Noriko** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Systemware Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 (JP). **SASAMOTO, Akihiko** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ADACHI, Kazuyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SHINODA, Seiichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIZOI, Shoji** et al. / etc.; NTA Ofuna Building 3rd Floor, 17-10, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).

(81) CA IL JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04L 9/32, 9/08, G09C 1/00, G06F 12/14, 9/06**

(11) **WO 01/56224** (13) A1

(21) PCT/JP01/00526

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/16501 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP

(30) 2000/16545 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** JP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • STORAGE DEVICE AUTHENTICATION SYSTEM

• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ASANO, Tomoyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **AKISHITA, Toru** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIRAI, Taizo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YOSHIMORI, Masaharu** [JP/JP]; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 12/18, 29/06, 29/12, H04N 7/173**

(11) **WO 01/56225** (13) A2

(21) PCT/US01/02551

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,436 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM SERVER FOR CHANNEL-BASED INTERNET NETWORK

• SERVEUR SYSTEME POUR RESEAU INTERNET A BASE DE CANAUX

(71) **VIACLIX, INC.** [US/US]; 1400 Dell Avenue, Campbell, CA 95008-6620 (US).

(72) **NOBAKHT, Lida**; 1400 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 (US). **CLYMER, James R., W.**; 1400 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 (US).

(74) **BEVER, HOFFMAN, HARMS, LLP**; 2099 Gateway Place, Suite 320, San Jose, CA 95110-1017 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28, 12/56**

(11) **WO 01/56226** (13) A1

(21) PCT/EP01/00941

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00400220.0 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** EP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD FOR ISOCHRONOUS RESOURCE MANAGEMENT IN A NETWORK BASED ON HIPERLAN 2 TECHNOLOGY

• PROCEDE DE GESTION DE RESOURCES ISOCHRONES DANS UN RESEAU EN TECHNOLOGIE HIPERLAN 2

(71) **THOMSON MULTIMEDIA** [FR/FR]; 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEGALLAIS, Yvon** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR). **VINCENT, Christophe** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR). **STRAUB, Gilles** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(74) **KOHR, Martin**; Thomson Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/28, 7/08**

(11) **WO 01/56227** (13) A1

(21) PCT/JP00/00428

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYNCHRONOUS DETECTION CIRCUIT, SYNCHRONOUS CONTROL DEVICE INCLUDING SYNCHRONOUS DETECTION CIRCUIT, AND SYNCHRONOUS DETECTION METHOD

• CIRCUIT DE DETECTION SYNCHRONE, DISPOSITIF DE COMMANDE SYNCHRONE COMPRENANT CE CIRCUIT, ET PROCEDE DE DETECTION SYNCHRONE

- (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) **HIGUCHI, Taihoh** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (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) JP US.
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, 12/24, 29/06**
- (11) **WO 01/56228** (13) A2
- (21) PCT/US01/01696
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,255 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (30) 09/614,309 **12 Jul/juil 2000** US
(12.07.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • STREAM CONNECTION MANAGEMENT IN WIRELESS COMPUTER NETWORKS
- GESTION DE CONNEXION DE FLUX DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES SANS FIL
- (71) **SHAREWAVE, INC.** [US/US]; 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762 (US).
- (72) **GUBBI, Rajugopal, R.**; 8842 Winding Way, #123, Fair Oaks, CA 95628 (US). **SEBASTIAN, Donia**; 1200 Creekside Drive #121, Folsom, CA 95630 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 12/28**
- (11) **WO 01/56229** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00288
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00850016.7 **26 Jan/jan 2000** EP
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD, SERVER AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE, SERVEUR ET ARRANGEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIKSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **HÖLLER, Jan**; Kungstengsgatan 62, S-113 29 Stockholm (SE). **ERIKSSON, Göran**; Trädgårdsgatan 21, 3 tr, S-172 38 Sundbyberg (SE). **TUORINIEMI, Aimo**; Ristinientie 30 B5, FIN-02320 Espoo (FI).
- (74) **DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/00**
- (11) **WO 01/56230** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00063
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 134218 **25 Jan/jan 2000** IL
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING DATA-CARRYING OPTICAL SIGNALS
- PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE SIGNAUX OPTIQUES CONTENANT DES DONNEES
- (71) **LIGHTSCAPE NETWORKS LTD.** [IL/IL]; Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAHLAB, Uri** [IL/IL]; Tzealon Street 17/5, Neve Savyon, 60414 Or-Yehuda (IL).
- (74) **INGEL, Gil**; ECI Telecom Ltd., Patent and Trademark Dept., Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 29/06, H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/56232** (13) A2
- (21) PCT/US01/02750
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,199 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL OPTIMIZATION DURING POINT-TO-POINT PROTOCOL (PPP) SESSION REQUESTS
- PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE CANAUX AU COURS DES DEMANDES DE SESSIONS DE PROTOCOLE POINT-A-POINT (PPP)
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **REZAIIFAR, Ramin**; 10896 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131 (US). **HSU, Raymond, Tah-Sheng**; 17775 Pennacook Court, San Diego, CA 92127 (US). **ABROL, Nischal**; 7260 Calle Cristobal #41, San Diego, CA 92126 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**

(11) **WO 01/56233** (13) A1

(21) PCT/US01/03177

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,042 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US

(30) 60/189,870 **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)** US

(30) 09/773,103 **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **BROADBAND COMMUNICATIONS ACCESS DEVICE**

● **DISPOSITIF D'ACCES A DES COMMUNICATIONS A LARGE BANDE**

(71) **AEPTEC MICROSYSTEMS INC.** [US/US]; Suite 290, 15800 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CHEN, Steven, Chien-Young** [US/US]; 7404 Deerpoint Road, Derwood, MD 20855 (US). **WANG, Ray** [US/US]; 6875 Churchill road, McLean, VA 22101 (US).

(74) **LESVICH, Stephen**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/58, 29/06**

(11) **WO 01/56234** (13) A1

(21) PCT/CH01/00002

(22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/498,505 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **MESSAGING SYSTEM**

● **SYSTEME DE MESSAGERIE**

(71) **SOFTWIRED INC.** [CH/CH]; Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MAFFEIS, Silvano** [CH/CH]; Hägelstrasse 67, CH-5400 Baden (CH). **HAAS, Thomas** [CH/CH]; Beckenhofstrasse 72, CH-8006 Zürich (CH).

(74) **FREIPATENTANWALTSBÜRO**; Postfach 768, CH-8029 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/64**

(11) **WO 01/56235** (13) A1

(21) PCT/SE01/00131

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,805 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US

(30) 09/765,171 **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **COMBINATION SWITCH AND ROUTING-SWITCHING RADIO BASE STATION**

● **COMMUTATEUR MULTIPLE ET STATION DE BASE RADIO A COMMUTATION-ROUTAGE**

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **RODIN, Gunnar**; Haffina, S-640 33 Bettina (SE).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/66, H04Q 7/00**

(11) **WO 01/56236** (13) A1

(21) PCT/US01/02591

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/495,391 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** US

(30) 09/541,727 **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **COMMUNICATION VIA A CELLULAR TELECOMMUNICATION NETWORK**

● **COMMUNICATION VIA UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE**

(63) US 09/495,391 (CON)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

US 09/541,727 (CON)
3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)

(71, 72) **ETEMINAN, Eshagh, Isaac** [US/US]; 1170 West Canary Way, Chandler, AZ 85248 (US).

(74) **GRESHAM, Lowell, W.**; Meschkow & Gresham, P.L.C., Suite 409, 5727 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 25/14**

(11) **WO 01/56237** (13) A1

(21) PCT/DE01/00053

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 485.3 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR EQUALISING TRANSMISSION RUNNING TIMES DURING THE TRANSMISSION OF DATA THROUGH SEVERAL TRANSMISSION CHANNELS**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER DES DUREES DE TRANSMISSION LORS DE LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE DE PLUSIEURS CANAUX DE TRANSMISSION**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

(72) **WONKA, Rainer**; Schaidlerstrasse 17, 81379 München (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/04, H04B 1/02

(11) WO 01/56238 (13) A1

(21) PCT/US01/02901

(22) 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,121 26 Jan/jan 2000 US
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • TRANSVERTER CONTROL MECHANISM FOR A WIRELESS MODEM IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM

- MECANISME DE COMMANDE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR CONVERTISSEUR (TRANSVERTER) POUR MODEM SANS FIL DANS UN SYSTEME D'ACCES A LARGE BANDE

(71) VYYO, LTD. [US/US]; 8th Floor, 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILSON, Eric, K. [US/US]; 10863 Leavesley Place, Cupertino, CA 95015 (US). HENDLER, Hillel [IL/IL]; Ben Zion 26A, Jerusalem (IL). ASIA, Raul [IL/IL]; Apt. 2, 8 Dan Pegis, Jerusalem (IL).

(74) JOHNSON, Doyle, B.; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/26, 25/02, 25/03

(11) WO 01/56239 (13) A2

(21) PCT/IL01/00081

(22) 28 Jan/jan 2001 (28.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/493,662 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • OFDM COMMUNICATION CHANNEL
• CANAL DE COMMUNICATION MFO

(71) ZION HADAD COMMUNICATIONS LTD. [IL/IL]; Haalmogim Street 48, 75439 Rishon Lezion (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HADAD, Zion [IL/IL]; Haalmogim Street 48, 75439 Rishon Lezion (IL).

(74) ZUTA, Mark; Ben Yehuda Street 19, 49373 Petah Tikva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/30

(11) WO 01/56240 (13) A1

(21) PCT/US01/03035

(22) 29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,813 28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SUB-CHIP OFFSET CORRELATION IN SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEMS

- APPAREIL ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR CORRELATION DE DECALAGE DE SOUS-SEQUENCE DE TRANSFERT INTERNE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION AVEC ETALEMENT DU SPECTRE

(71) MORPHICS TECHNOLOGY INC. [US/US]; Suite 100, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).

(72) MEDLOCK, Joel, D.; 15745 Shannon Road, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) MORRIS, Francis, E. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 01/56241 (13) A2

(21) PCT/CA01/00144

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,297,708 31 Jan/jan 2000 CA
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DISPATCH SERVICES UTILIZING STANDARD COMMUNICATIONS MECHANISMS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE DISTRIBUTION PAR UTILISATION DE MECANISMES DE COMMUNICATION STANDARD

(71) EDISPATCH.COM WIRELESS DATA INC. [CA/CA]; 215-4400 Dominion Street, Burnaby, British Columbia V5G 4G3 (CA).

(72) LO, Billy; 39-6700 Rumble Street, Burnaby, British Columbia V5E 4H7 (CA). TASALLOTTI, Mathew; 25-20630 118th Avenue, Maple Ridge, British Columbia V2X 0S1 (CA). HEAD, Bradley; 1754 Haultain Street, Victoria, British Columbia V8R 2L2 (CA). QUAN, Gary; 2853 Eton Street, Vancouver, British Columbia V5K 1K4 (CA). LI, Hongjun, Michael; 5220 Carleton Court, Burnaby, British Columbia V5H 2N5 (CA). MORIN, Christian; 911-1331 Alberni Street, Vancouver, British Columbia V6E 4S1 (CA). TOUHEY, Thomas; 1196 Esquimalt Avenue, West Vancouver, British Columbia V7T 1K1 (CA).

(74) VERMETTE & CO.; Box 40, Granville Square, 200 Granville Street, Suite 230, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/00, H04M 3/42

(11) WO 01/56242 (13) A1

(21) PCT/SE01/00189

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000302-0 31 Jan/jan 2000 SE
(31.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCEDURE TO FACILITATE COMMUNICATION BETWEEN PARTICIPANTS ACTIN IN NETWORKS THAT UTILIZE DIFFERENT ADMINISTRATIVE AND TECHNICAL PRINCIPLES BY DIVIDING THE INFRASTRUCTURE INTO LOGICAL LAYERS

- PROCEDURE POUR FACILITER LA COMMUNICATION ENTRE PARTICIPANTS DE RESEAUX UTILISANT DES PRINCIPES ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES DIFFERENTS PAR DIVISION DE L'INFRASTRUCTURE EN COUCHES LOGIQUES

(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) **HAGBARD, Stefan** [SE/SE]; Tykövägen 10, S-181 61 Lidingö (SE). **ERHULT, Margareta** [SE/SE]; Brusewitz väg 26, S-135 49 Haninge (SE).

(74) **SVENSSON, Peder**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 29/00, H04M 3/42**

(11) **WO 01/56243** (13) A1

(21) PCT/SE01/00190

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000301-2 **31 Jan/jan 2000 SE (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PROCEDURE TO FACILITATE COMMUNICATION BETWEEN PARTICIPANTS ACTING IN NETWORKS THAT UTILIZE DIFFERENT ADMINISTRATIVE AND TECHNICAL PRINCIPLES BY DIVIDING THE INFRASTRUCTURE INTO LOGICAL LAYERS

• PROCEDURE DESTINEE A FACILITER LA COMMUNICATION ENTRE DES PARTICIPANTS OPERANT DANS DES RESEAUX UTILISANT DIFFERENTS PRINCIPES ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES CONSISTANT A DIVISER L'INFRASTRUCTURE EN COUCHES LOGIQUES

(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) **HAGBARD, Stefan** [SE/SE]; Tykövägen 10, S-181 61 Lidingö (SE). **ERHULT, Margareta** [SE/SE]; Brusewitz väg 26, S-135 49 Haninge (SE).

(74) **SVENSSON, Peder**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 29/04, H04H 1/00, H04N 7/20**

(11) **WO 01/56244** (13) A1

(21) PCT/JP01/00536

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/16810 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DATA TRANSMISSION SYSTEM

• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUBOTA, Ichiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KAMIYA, Shigeki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H04L 29/06, H04Q 7/22, 7/32**

(11) **WO 01/56245** (13) A1

(21) PCT/EP01/00545

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00101551.0 **27 Jan/jan 2000 EP (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ALLOCATION OF A SERVER ADDRESS TO A TERMINAL

• AFFECTATION D'ADRESSE DE SERVEUR A UN TERMINAL

(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) **FEYERABEND, Konrad** [DE/DE]; Steinbergstr. 83, 31139 Hildesheim (DE). **LOHMAR, Thorsten** [DE/DE]; Hirschgraben 9-11, 52062 Aachen (DE).

(74) **TONSCHEIDT, Andreas**; Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 01/56246** (13) A2

(21) PCT/EP01/00684

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830044.4 **26 Jan/jan 2000 EP (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A METHOD FOR THE CONDITIONAL ROUTING OF A REQUEST FOR ACCESS TO AN INTERNET PAGE

• PROCEDE POUR L'ACHEMINEMENT CONDITIONNEL D'UNE DEMANDE D'ACCES A UNE PAGE INTERNET

(71) **TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A.** [IT/IT]; Via Bertola, 34, I-10122 Torino (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SENTINELLI, Mauro** [IT/IT]; c/o Telecom Italia Mobile S.p.A., Via Luigi Rizzo, 22, I-00136 Roma (IT).

(74) **MAGGIONI, Claudio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via delle Quattro Fontane, 15, I-00184 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 01/56247** (13) A1

(21) PCT/FR01/00224

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01054 **27 Jan/jan 2000 FR (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • MULTILEVEL SECURITY RELAY

• RELAIS DE SECURITE MULTIAPPLICATIF

(71) **BULL S.A.** [FR/FR]; 68, route de Versailles, F-78430 Louveciennes Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUNCHON, François** [FR/FR]; 5, rue Claude Nicolas Ledoux, F-78114 Magny les Hameaux (FR). **MARTIN, René** [FR/FR]; 32, rue Gometz, F-91440 Bures sur Yvette (FR). **N'GUYEN, Van-Dung** [FR/FR]; 65 bis, rue Louis Chenu, F-94450 Limeil Brevannes (FR).

(74) **BERTRANDIAS, Patricia**; Bull S.A., 68, route de Versailles, (P.C. : 58D20), F-78434 Louveciennes Cedex (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 29/06, G06F 9/46**

(11) **WO 01/56248** (13) A2

(21) PCT/IL01/00077

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491.833 **26 Jan/jan 2000 US (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SYMMETRICALLY DISTRIBUTED ADAPTIVE MATCHING OF PARTNERS OF MUTUAL INTEREST IN A COMPUTER NETWORK

• TECHNIQUE ET SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE ADAPTATIVE A REPARTITION SYMETRIQUE DE PARTENAIRES AYANT DES INTERETS RECIPROQUES DANS UN RESEAU D'ORDINATEURS

- (71) **PROMPT2U INC.** [US/US]; c/o Sullivan & Worcester LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREMIEN, Orly** [IL/IL]; Zabbar Lane 2, 47445 Ramat Hasharon (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 12/56**
- (11) **WO 01/56249** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00104
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,825 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (30) Not furnished / **27 Dec/déc 2000** US
non communiqué (27.12.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ENCRYPTION OF PAYLOAD ON NARROW-BAND IP LINKS
• CODAGE DE CHARGE UTILE SUR DES LIENS IP A BANDE ETROITE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **JUNG, Stefan;** Krukmarbacken, S-186 97 Brotby (SE).
- (74) **MAGNUSSON, Monica** et al. / etc.; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 12/56, H04Q 11/04**
- (11) **WO 01/56250** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00145
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,086 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (30) 09/768,956 **24 Jan/jan 2001** US
(24.01.2001)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RSVP HANDLING IN 3G NETWORKS
• MANIPULATION RSVP EN RESEAUX 3G
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **FODOR, Gabor;** Enspännargatan 38, S-165 57 Hässelby (SE). **OYAMA, Johnson;** c/o Robertsson, Forngränd 1 3tr, S-169 68 Solna (SE). **WIDEGREN, Ina;** Heleneborgsgatan 25 C, S-117 31 Stockholm (SE). **WILLIAMS, Brian;** 11 St. Georges CRT, Greensborough, Melbourne, vic 3088 (AU).
- (74) **MAGNUSSON, Monica;** Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, H04Q 7/22**
- (11) **WO 01/56251** (13) A2
- (21) PCT/US00/35478
- (22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,553 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (30) Not furnished / **24 Oct/oct 2000** US
non communiqué (24.10.2000)
- (30) 09/707,960 **8 Nov/nov 2000** US
(08.11.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • A MESSAGING METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING MESSAGES IN A CLIENT SERVER ENVIRONMENT OVER MULTIPLE WIRELESS AND WIRELINE NETWORKS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESSAGERIE POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES MESSAGES DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT-SERVEUR SUR PLUSIEURS RESEAUX SANS FIL ET PAR FIL
- (71) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZOMBEEK, James, M.** [US/US]; 21468 Halstead Drive, Boca Raton, FL 33482 (US). **SOBCHAK, Richard, K.** [US/US]; 6744 Marvin Avenue, Eldersburg, MD 21784 (US). **BONEFAS, Rudy, G.** [US/US]; 1210 Bartus Court, Bel Air, MD 21014 (US). **EDWARDS, Donald, J.** [US/US]; 16 Lamsden Court, Reistertown, MD 21136 (US). **SUTTON, Lyle** [—/—]; - (**). **CLUBB, Ken** [—/—]; - (**).
- (74) **SHAFFER, Gary, L.;** Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 12/18, 29/12, H04N 7/173**
- (11) **WO 01/56252** (13) A2
- (21) PCT/US01/02617
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,458 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • USER TERMINAL FOR CHANNEL-BASED INTERNET NETWORK
• TERMINAL D'UTILISATEUR POUR RESEAU A BASE DE CANAUX
- (71) **VIACLIX, INC.** [US/US]; 1400 Dell Avenue, Campbell, CA 95008-6620 (US).
- (72) **NOBAKHT, Lida;** 1400 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 (US). **CLYMER, James, R., W.;** 1400 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **BEVER, Patrick T.;** Bever, Hoffman, Harms, LLP, Suite 320, 2099 Gateway Place, San Jose, CA 95110-1017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/56253** (13) A1
- (21) PCT/US01/02656
- (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,981 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FIREWALL WITH MULTIPLE ADDRESSES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PARE-FEU A ADRESSES MULTIPLES
- (71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).
- (72) **BELLOVIN, Steven, Michael**; 710 Castleman Drive, Westfield, NJ 07090 (US).
- (74) **CONOVER, Michele, L.** et al. / etc.; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748-4110 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04L 29/06, H04Q 7/24**
- (11) **WO 01/56254** (13) A1
- (21) PCT/US01/02748
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,204 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING AN IP ADDRESS AS A WIRELESS UNIT IDENTIFIER
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UNE ADRESSE IP COMME IDENTIFICATEUR D'UNITE SANS FIL
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **BENDER, Paul, E.**; 2879 Angell Avenue, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04M 1/00**
- (11) **WO 01/56255** (13) A1
- (21) PCT/US00/33920
- (22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,360 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING AUDIO ARTIFACTS

- PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION D'ARTEFACTS AUDIO
- (71) **ACOUSTIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1921 South Alma School Road, Suite 303, Mesa, AZ 85210 (US).
- (72) **THOMASSON, Samuel, L.**; 1034 East Hearne, Gilbert, AZ 85234 (US). **HARROW, Scott, E.**; 5702 East Evans Drive, Scottsdale, AZ 85254 (US).
- (74) **WILLE, Paul, F.**; 6407 East Clinton Street, Scottsdale, AZ 85254 (US).
- (81) BR CA CN IN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04M 1/00**

- (11) **WO 01/56256** (13) A2
- (21) PCT/US01/03107
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/495,258 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) • ACCELEROMETER AND SELECTION KEY(S) USED AS INPUT DEVICES FOR MOBILE RADIOTELEPHONE
• ACCELEROMETRE ET TOUCHE(S) DE SELECTION UTILISEES EN TANT QUE DISPOSITIFS D'ENTREE POUR UN TELEPHONE MOBILE
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Patent Department, Keilalantentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YLITALO, Arto** [FI/US]; 11454 Windy Summit Place, San Diego, CA 92127 (US).
- (74) **PATEL, Milan**; c/o Brian Rivers, Patent Department, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/02**

- (11) **WO 01/56257** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00484
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 10002958.2 **25 Jan/jan 2000** DE
(**25.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TELEPHONE CONNECTION BOX
• BOITIER DE CONNEXION DE TELEPHONE

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT SE TR)
- (71) **PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Habsburgerallee 11, 52066 Aachen (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (72, 75) **GUENTHER, Rainer** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUSCHMANN, Wolfgang** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KAWCZYK, Jost** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KLIMANN, Peter** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HENTSCHHEL, Heinz, D.** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **VOLMER, Georg**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 1/23, 1/02**

- (11) **WO 01/56258** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04465
- (22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 03 699.6 **28 Jan/jan 2000** DE
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • APPARATUS HAVING AN EXCHANGEABLE HOUSING PART
• APPAREIL POURVU D'UNE PARTIE DE BOITIER ECHANGEABLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STETTER-ALLE, Raimund** [DE/DE]; Berblingerstrasse 4, 89073 Ulm (DE). **BISCHOF, Stefan** [DE/DE]; Schwabenstrasse 5, 89278 Nersingen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN HU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 1/2745**

- (11) **WO 01/56259** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06585
- (22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI00A000004 **25 Jan/jan 2000** IT
(**25.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTOMATIC TRANSMISSION, DURING THE CALL PHASE, OF TELEPHONE SIGNALS CORRESPONDING

TO A SEQUENCE OF DIGITS OR SYMBOLS

- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE, PENDANT UNE PHASE D'APPEL, D'UN SIGNAL TELEPHONIQUE CORRESPONDANT A UNE SEQUENCE D'ELEMENTS NUMERIQUES OU DE SYMBOLES
- (71) **C.D.C. S.R.L.** [IT/IT]; Via Tosco Romagnola, 63, I-56012 Fornacette di Calcinai (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DIOMEGLI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Amendola, 21, I-56025 Pontedera (IT).
- (74) **CIOPI, Gianluigi**; Italtbrevetti di G. Giorgi, Piazza della Libertà, 14, I-56025 Pontedera (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 1/73, 1/00, H02J 7/00, H04B 7/26**

(11) **WO 01/56260** (13) A1

(21) PCT/JP00/00447

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- PORTABLE PHONE AND METHOD FOR CONTROLLING SPEECH OUTPUT FROM PORTABLE PHONE
- TELEPHONE PORTATIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA SORTIE VOCALE D'UN TELEPHONE PORTATIF

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **YAMADA, Yoshiko** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Bldg., 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CA CN IN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04M 3/42, 1/26, 1/66**

(11) **WO 01/56261** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00007

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 502490 **26 Jan/jan 2000 NZ (26.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- IMPROVED COMMUNICATIONS DEVICE

- DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS AMELIORE

(71) **COMPUSPEC INDUSTRIES LIMITED** [NZ/NZ]; 1A Niall Burgess Road, Mt Wellington, Auckland 1006 (NZ).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EATON, Mark, William** [NZ/NZ]; 8 Penrhyn Road, Mt Eden, Auckland 1003 (NZ).

(74) **SIMS, Anthony, W.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 7/00**

(11) **WO 01/56262** (13) A1

(21) PCT/US01/02366

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,166 **31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- COMMUNICATION ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD
- PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE DE COMMUNICATION

(71) **INFONXX, INC.** [US/US]; Suite 411, 3864 Courtney Street, Bethlehem, PA 18062 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PINES, Robert** [US/US]; 136 E. 79th Street, PH-15A, New York, NY 10021 (US). **MARWELL, Evan** [US/US]; 23 West 12th Street, New York, NY 10011 (US). **BLAKENEY, John** [US/US]; 7630 Sweetwood Drive, Macungie, PA 18062 (US). **BAUMEISTER, Christine** [US/US]; 429 Windsor Drive, Harleysville, PA 19438 (US).

(74) **SOFER, Joseph**; Sofer & Haroun, LLP, 342 Madison Avenue, 1921, New York, NY 10173 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 9/08, H04B 3/23**

(11) **WO 01/56263** (13) A1

(21) PCT/US01/02749

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,933 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTATION OF AN ECHO CANCELLER

- SYSTEME ET PROCEDES AMELIORES DE MISE EN OEUVRE D'UN COMPENSATEUR D'ECHO

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **GUPTA, Samir, K.**; 13593 Tiverton Road, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 15/18**

(11) **WO 01/56264** (13) A1

(21) PCT/KR01/00040

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/3905 **27 Jan/jan 2000 KR (27.01.2000)**

(30) 2000/45875 **8 Aug/août 2000 KR (08.08.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING VIEWER FOR VIEWING OF DESIGNATED CHANNEL WITH REDUCTION OF TELEPHONE CHARGES

- SYSTEME ET PROCEDE POUR REMUNERER UN TELESPECTATEUR D'UNE CHAINE DESIGNEE EN LUI ACCORDANT UNE REDUCTION SUR SA NOTE DE TELEPHONE

(71) **NODESYSTEM CO., LTD.** [KR/KR]; 5F. Korea Amethyst Building, 19-29, Okin-dong, Jongro-ku, Seoul City 110-035 (KR).

(72) **LEE, Kum-sok**; #104-903 Samho Apt., Bukkajwa-dong, Seodamun-ku, Seoul City 120-766 (KR).

(74) **HUH, Sung-won** et al. / etc.; 5F. Shinwon Building, 823-14, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul City 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N**

(11) **WO 01/56265** (13) A2

(21) PCT/EP01/00756

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 326.1 **25 Jan/jan 2000** DE
(**25.01.2000**)

(30) 100 13 390.8 **15 Mar/mar 2000** DE
(**15.03.2000**)

(30) 100 29 531.2 **16 Jun/juin 2000** DE
(**16.06.2000**)

(30) 100 29 584.3 **16 Jun/juin 2000** DE
(**16.06.2000**)

(30) 100 39 321.7 **4 Aug/août 2000** DE
(**04.08.2000**)

(30) 100 43 305.7 **23 Aug/août 2000** DE
(**23.08.2000**)

(30) 100 43 346.4 **23 Aug/août 2000** DE
(**23.08.2000**)

(30) 100 53 868.1 **27 Oct/oct 2000** DE
(**27.10.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR THE THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION EN TROIS DIMENSIONS

(71) **4D-VISION GMBH** [DE/DE]; Löbstedter Strasse 101, 07749 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DÖRFEL, Falk** [DE/DE]; Jenaer Strasse 29, 07549 Gera (DE). **GRASNICK, Armin** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Weg 1a, 07743 Jena (DE). **HOLZ, Andreas** [DE/DE]; Kieserstrasse 6, 07749 Jena (DE). **KLIPPSTEIN, Markus** [DE/DE]; Rathenaustrasse 6, 07745 Jena (DE). **RELKE, Ingo** [DE/DE]; Fritz-Ritter-Strasse 6, 07747 Jena (DE). **SCHERZBERG-NAUJOKAT, Sven-Martin** [DE/DE]; Marienplatz 2a, 07774 Camburg (DE). **TZSCHOPPE, Wolfgang** [DE/DE]; Burgstrasse 40, 07751 Rothenstein (DE). **URTECHO VALVERDE, Rudyard, Isaac** [NI/DE]; Golmsdorfer Strasse 17, 07749 Jena (DE).

(74) **NIESTROY, Manfred**; Geyer, Fehners & Partner, Sellierstrasse 1, 07745 Jena (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N**

(11) **WO 01/56266** (13) A2

(21) PCT/US01/02855

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,749 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ENCODER-BASED DISTRIBUTION OF LIVE VIDEO AND OTHER STREAMING CONTENT

● PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION BASEE SUR UN CODEUR, DE VIDEO EN DIRECT ET D'AUTRE CONTENU DYNAMIQUE

(71) **iBEAM BROADCASTING CORPORATION** [US/US]; 645 Almanor Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **LAHR, Nils**; Antioch Heights, CA (US).

(74) **LONGANECKER, Stacey** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, Suite 600, 1300 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 1/00**

(11) **WO 01/56267** (13) A1

(21) PCT/US01/00616

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/179,131 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(30) Not furnished / **8 Jan/jan 2001** US
non communiqué (**08.01.2001**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● ELECTRONIC CAMERA SYSTEM WITH MODULAR PRINTER AND BASE

● SYSTEME DE CAMERA ELECTRONIQUE EQUIPE D'UNE IMPRIMANTE ET D'UNE BASE MODULAIRE

(71) **POLAROID CORPORATION** [US/US]; 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **MACCOLLUM, George, M.**; 42 Arrowhead Road, Bellingham, MA 02019 (US). **WICKER, Scott, D.**; 111 Rennie Drive, Andover, MA 01810 (US). **PHUNG, Trung, Q.**; 725 Branch Avenue, #325, Providence, RI 02904 (US). **LEFTWICH, James, J.**; 131 Hawthorne Avenue, Apt. F, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **LOPEZ, Orlando**; Polaroid Corporation, 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 1/40, G06K 9/36, G06T 5/00, 5/50, 11/00**

(11) **WO 01/56268** (13) A1

(21) PCT/US01/02794

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,871 **27 Jan/jan 2000** US
(**27.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR RAPID SMOOTHING OF OBJECT EDGES IN COMPUTER GRAPHICS

● PROCEDE DE LISSAGE RAPIDE DES BORDS D'UN OBJET EN INFOGRAPHIE

(71) **CHANNEL STORM LTD.** [IL/IL]; Bar-Simantov Street 13, 56402 Yehud (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi Street 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **TAVOR, Amon** [IL/IL]; Bar Kochva Street 24, 63427 Tel Aviv (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 5/00**

(11) **WO 01/56269** (13) A2

(21) PCT/EP00/13230

- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/493,961 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTATION OF INTELLIGENT, ADAPTIVE ALARMS, ICONS AND OTHER INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PRESENTATION D'ALARMES, ICONES ET AUTRES INFORMATIONS ADAPTATIFS INTELLIGENTS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SCHAFFER, David, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TROVATO, Karen, I.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MATHIAS, Keith, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/00**
(11) **WO 01/56270** (13) A2
(21) PCT/US01/01706
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,787 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BROADCAST PAUSE AND RESUME FOR ENHANCED TELEVISION
• PAUSE/REPRISE DE DIFFUSION POUR TELEVISION AMELIOREE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **WILSON, Andrew, T.**; 5737 SW Downsview Court, Portland, OR 97221 (US). **KINDER, David, B.**; 480 NW 87th Terrace, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **TROP, Timothy, N.**; Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
(11) **WO 01/56271** (13) A1
(21) PCT/JP01/00554
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-17356 **26 Jan/jan 2000** JP
(**26.01.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DISPLAY CONTROLLER
• UNITE DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Shigeki** [JP/JP]; B208, Rapport Honda, 2-24-7, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005 (JP). **AOKI, Tamotsu** [JP/JP]; 3-22-3, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016 (JP). **SEKI, Yoshinori** [JP/JP]; C-3, Mesonet Oyumino, 703-5, Kamatori-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0011 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU BR CA CN IN KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445, 7/173, G06F 3/00, 13/00**
(11) **WO 01/56272** (13) A1
(21) PCT/US01/02452
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,100 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
(30) 09/524,854 **14 Mar/mar 2000** US
(**14.03.2000**)
(30) 09/539,228 **30 Mar/mar 2000** US
(**30.03.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MESSAGING PROTOCOL FOR DEMAND-CAST SYSTEM AND BANDWIDTH MANAGEMENT
• PROTOCOLE DE MESSAGERIE POUR SYSTEME DE DIFFUSION A LA DEMANDE ET GESTION DE LARGEUR DE BANDE
- (71) **DIVA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORDON, Donald, F.** [US/US]; 465 Gabilan Street #10, Los Altos, CA 94022 (US). **BAYRAKERI, Sadik** [TR/US]; 733 Shell Blvd. #104, Foster City, CA 94404 (US). **LUDVIG, Edward, A.** [CA/US]; 831 Canyon Road, Redwood City, CA 94061 (US). **GERSHTEIN, Eugene** [US/US]; 401B Cork Harbour Circle, Redwood Shores, CA 94065 (US). **EDMONDS, Jeremy, S.** [US/US]; 18923 Sydney Circle, Castro Valley, CA 94546 (US). **COMITO, John, P.** [US/US]; 907 Pleasant Hill Road, Redwood City, CA 94061 (US). **LI, Alfred** [CN/US]; 161 Positano Circle, Redwood City, CA 94065 (US).
- (74) **BORN, Scott** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
(11) **WO 01/56273** (13) A1
(21) PCT/US01/02490
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/494,209 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REFERENCE POINT NAVIGATION WITHIN A PROGRAM GUIDE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR NAVIGUER VERS UN POINT DE REFERENCE DANS UN GUIDE DES EMISSIONS
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; GARDNER, Kelly, A., Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Dept., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
- (72) **JERDING, Dean, F.**; 315 Seventeenth Fwy., Roswell, GA 30076 (US). **BANKER, Robert, O.**; 1581 Chamblee Gap Road, Cumming, GA 30040 (US). **DURDEN, Gregory, S.**; 9407 Terri Lane, Jonesboro, GA 30236 (US). **RODRIGUEZ, Arturo, A.**; 5315 Abigail Lane, Norcross, GA 30092 (US).
- (74) **GARDNER, Kelly, A.** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Dept., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
- (81) BR CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445, 7/173, G06F 15/16**
(11) **WO 01/56274** (13) A1
(21) PCT/US01/02667
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,100 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

- (30) 09/524,854 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (30) 09/538,562 **29 Mar/mar 2000** US
(29.03.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEMAND-CAST SYSTEM AND BANDWIDTH MANAGEMENT FOR DELIVERY OF INTERACTIVE PROGRAMMING
• SYSTEME DE DEMANDE-DISTRIBUTION ET GESTION DE LARGEUR DE BANDE POUR FOURNIR DES PROGRAMMES INTERACTIFS
- (71) **DIVA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORDON, Donald, F.** [US/US]; 465 Gabilan Street #10, Los Altos, CA 94022 (US). **BAYRAKERI, Sadik** [TR/US]; 733 Shell Blvd. #104, Foster City, CA 94404 (US). **LUDVIG, Edward, A.** [CA/US]; 831 Canyon Road, Redwood City, CA 94061 (US). **GERSHTEIN, Eugene** [US/US]; 401B Cork Harbour Circle, Redwood Shores, CA 94065 (US). **EDMONDS, Jeremy, S.** [US/US]; 18923 Sydney Circle, Castro Valley, CA 94546 (US). **COMITO, John, P.** [US/US]; 907 Pleasant Hill Road, Redwood City, CA 94061 (US). **LI, Alfred** [CN/US]; 161 Positano Circle, Redwood City, CA 94065 (US).
- (74) **BORN, Scott** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/74**
- (11) **WO 01/56275** (13) A2
- (21) PCT/US01/02745
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,332 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (30) 09/611,707 **7 Jul/juil 2000** US
(07.07.2000)
- (30) 09/671,526 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RETRACTABLE REAR PROJECTION DISPLAY
• ECRAN RETRACTABLE DE PROJECTION PAR TRANSPARENCE
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **BURSTYN, Herschel, Co.**; 121 Commonwealth Court, Apt. 5, Princeton, NJ 09540 (US). **YOCOM, Perry, Niel**; 307 Shady Brook Lane, Princeton, NJ 08540 (US). **SHAPIRO, Leon**; 34 Coral Tree Court, Lawrenceville, NJ 08648 (US).
- (74) **MCGEARY, Vincent, E.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, 1 Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/76, 5/91, H03G 3/00**
- (11) **WO 01/56276** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00068
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5305 **28 Jan/jan 2000** AU
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • COMMERCIAL ATTENUATOR
• ATTENUATEUR POUR LES PAUSES COMMERCIALES
- (71) **RIGHT HEMISPHERE PTY LTD** [AU/AU]; 30 Adeline Street, Faulconbridge, NSW 2776 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOGEL, Peter** [AU/AU]; 30 Adeline St, Faulconbridge, NSW 2776 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/76, 5/92, 5/91, 9/79, 5/78, 5/93**
- (11) **WO 01/56277** (13) A1
- (21) PCT/US01/02675
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,140 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VERIFYING REACQUIRED VIDEO
• VERIFICATION DE DONNEES VIDEO FAISANT L'OBJET D'UNE REAQUISITION
- (71) **MEDIA 100 INC.** [US/US]; 290 Donald Lynch Boulevard, Marlboro, MA 01752 (US).
- (72) **MINTZ, Michael, F.**; 45 Westcott Road, Harvard, MA 01451 (US).
- (74) **BOOTH, William, E.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/76**
- (11) **WO 01/56278** (13) A1
- (21) PCT/US01/02683
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,268 **26 Jan/jan 2000** US
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ACCESSING VIDEO DATA FROM MASS STORAGE
• ACCES A DES DONNEES VIDEO DEPUIS UNE MEMOIRE DE MASSE
- (71) **MEDIA 100 INC.** [US/US]; 290 Donald Lynch Boulevard, Marlboro, MA 01752 (US).
- (72) **FIERKE, John, R.**; 10 Wildlife Drive, Hopkinton, MA 01748 (US). **LUNG, Louis**; 12 Mt. Pleasant Street, Westborough, MA 01581 (US). **MINTZ, Michael, F.**; 45 Westcott Road, Harvard, MA 01451 (US).
- (74) **BOOTH, William, E.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/76**
- (11) **WO 01/56279** (13) A2
- (21) PCT/US01/02721
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/178,618 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (30) 60/188,897 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (30) 60/195,612 **6 Apr/avr 2000** US
(06.04.2000)
- (30) 60/199,065 **20 Apr/avr 2000** US
(20.04.2000)
- (30) 09/592,472 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (30) 09/679,320 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CINEMA ANTI-PIRACY MEASURES
• MESURES DE LUTTE CONTRE LA PIRATERIE AUDIOVISUELLE
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **BURSTYN, Herschel, C.**; 121 Commonwealth Court, Apt. 5, Princeton, NJ 09540 (US).
- (74) **MCGEARY, Vincent, E.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, 1 Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5497 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/765, 5/91, G11B 27/02**
- (11) **WO 01/56280** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00493
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-16011 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • AV DATA RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, AV DATA RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND RECORDED MEDIUM
• APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNEES AV, ET SUPPORT ENREGISTRE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJISAWA, Ichiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MIHARA, Yoshizo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **HIROSE, Masaki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa
- 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KAMIYAMA, Kazuo** [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) JP US.
-
- (51)⁷ **H04N 5/91, 5/262, G11B 27/02**
- (11) **WO 01/56281** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00420
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-016613 **26 Jan/jan 2000** JP
(26.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD AND PROGRAM STORING MEDIUM
• PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES
- (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) **FUKUDA, Kei** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SUZUKI, Motoyuki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OSAWA, Muneaki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MIURA, Kentaro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H04N 7/01**
- (11) **WO 01/56282** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06539
- (22) **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20559 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (30) 2000-20563 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SCANNING CONVERSION CIRCUIT
• CIRCUIT DE CONVERSION DE BAYLAGE
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED** [JP/JP]; 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUNAGA, Seiji** [JP/JP]; c/o Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502 (JP). **ONODERA, Junichi** [JP/JP]; c/o Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502 (JP). **IKEDA, Makoto** [JP/JP]; c/o Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502 (JP).
- (74) **FURUSAWA, Toshiaki** et al. / etc.; Tachibana Building, 2nd Floor, 5, Koji-machi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) AU CA CN KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 7/14, 7/18**
- (11) **WO 01/56283** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00319
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 04 348.8 **27 Jan/jan 2000** DE
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • TELECOMMUNICATIONS INSTALLATION
• INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION
- (71) **DETEWE-DEUTSCHE TELEPHONWERKE AKTIENGESELLSCHAFT & CO.** [DE/DE]; Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIND, Volker** [DE/DE]; Rüschkamp 13, 24161 Altenholz (DE).
- (74) **NINNEMANN, Detlef**; Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin (DE).
- (81) CA NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/15**
- (11) **WO 01/56284** (13) A1
- (21) PCT/US01/02898
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,728 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HIGH-SPEED RF LINK FOR A MULTI-USER MEETING
• CONNEXION HF HAUTE VITESSE POUR SEANCE MULTI-UTILISATEURS
- (71) **ATHEROS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (72) **NADEN, Rex**; 16245 Jacaranda Way, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16, 7/24, 7/173, H04L 12/00**
- (11) **WO 01/56285** (13) A1
- (21) PCT/US01/01833
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,714 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (30) 60/238,258 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING BROADCAST PROGRAMMING, A VIRTUAL VCR, AND A VIDEO SCRAPBOOK TO PROGRAMMING SUBSCRIBERS
- SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION D'EMISSION, MAGNETOSCOPE VIRTUEL ET ALBUM VIDEO DESTINES AUX ABONNES
- (71, 72) **BERBERET, Suzanne, M.** [US/US]; 420 12th Street #F3L, Brooklyn, NY 11215 (US). **GLAD, William, E.** [US/US]; 420 12th Street #F3L, Brooklyn, NY 11215 (US).
- (74) **FARRELL, Raymond, E.** et al. / etc.; Dilworth & Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Blvd., Uniondale, NY 11553 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16**
- (11) **WO 01/56287** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00094
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0166/00 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** CH
- (30) 60/226,769 **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF DECRYPTING INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE DECODAGE
- (71) **NAGRACARD S.A.** [CH/CH]; 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUDELSKI, André** [CH/CH]; Chemin de Bellingard, CH-1095 Lutry (CH). **SASSELLI, Marco** [CH/CH]; Chemin des Roches 20, CH-1803 Chardonne (CH).
- (74) **LEMAN CONSULTING SA**; 62 route de Clementy, CH-1260 Nyon (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/56288** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00017
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD USED FOR DIGITAL VIDEO ON DEMAND
- PROCEDE DE DIFFUSION DE VIDEO NUMERIQUE SUR DEMANDE
- (71) **BELJING SATCOM COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.** [CN/CN]; Tsinghua University Tongfang, Building A, Room 914, Shuang Qing Road, Haidian District, Beijing 100084 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Haiying** [CN/CN]; Tsinghua University Tongfang, Building A, Room 914, Shuang Qing Road, Haidian District, Beijing 100084 (CN). **WANG, Chunfang** [CN/CN]; Tsinghua University Tongfang, Building A, Room 914, Shuang Qing Road, Haidian District, Beijing 100084 (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/56289** (13) A1
- (21) PCT/US01/00241
- (22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,929 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HYBRID CABLE/WIRELESS TWO-WAY COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE HYBRIDES CABLES/SANS FIL
- (71) **SPIKE BROADBAND SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Chestnut Street, Nashua, NH 03060 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERAGINE, Thomas** [US/US]; 61 Concord Street, Nashua, NH 03060 (US).

- RYAN, Donna** [US/US]; 66 Baboosic Lake Road, Amherst, NH 03031 (US). **JOHNSON, Thomas** [US/US]; 14 Presidential Road, Bedford, NH 03110 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173, H04L 12/18, 29/06, 29/12**
- (11) **WO 01/56291** (13) A2
- (21) PCT/US01/02550
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,681 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CHANNEL-BASED INTERNET NETWORK
• RESEAU INTERNET BASE SUR DES CANAUX
- (71) **VIACLIX, INC.** [US/US]; 1400 Dell Avenue, Campbell, CA 95008-6620 (US).
- (72) **NOBAKHT, Lida**; 1400 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **BEVER, HOFFMAN, HARMS, LLP**; 2099 Gateway Place, Suite 320, San Jose, CA 95110-1017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/56290** (13) A1
- (21) PCT/US01/02440
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,100 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)
- (30) 09/524,854 **14 Mar/mar 2000** US
(**14.03.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • BANDWIDTH MANAGEMENT TECHNIQUES FOR DELIVERY OF INTERACTIVE PROGRAM GUIDE
• TECHNIQUES DE GESTION DE LA LARGEUR DE BANDE POUR FOURNITURE DE GUIDE DE PROGRAMME INTERACTIF
- (71) **DIVA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAYRAKERI, Sadik** [TR/US]; 733 Shell Boulevard #104, Foster City, CA 94404 (US). **GORDON, Donald, F.** [US/US]; 465 Gabilan Street #10, Los Altos, CA 94022 (US). **LUDVIG, Edward, A.** [CA/US]; 831 Canyon Road, Redwood City, CA 94061 (US). **GERSHTEIN, Eugene** [US/US]; 401B Cork Harbour Circle, Redwood Shores, CA 94065 (US). **EDMONDS, Jeremy, S.** [US/US]; 18923 Sydney Circle, Castro Valley, CA 94546 (US). **COMITO, John, P.** [US/US]; 907 Pleasant Hill Road, Redwood City, CA 94061 (US). **LI, Alfred** [CN/US]; 161 Positano Circle, Redwood City, CA 94065 (US).
- (74) **BORN, Scott et al.** / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173, 5/445, 9/74**
- (11) **WO 01/56293** (13) A1
- (21) PCT/US01/00959
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,067 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (30) 09/494,184 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS TRANSMISSION AND RENDERING OF MULTIPLE MPEG-ENCODED VIDEO STREAMS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RENDU SIMULTANES DE MULTIPLES SUITES D'IMAGES VIDEO CONTINUES CODEES SELON LA NORME MPEG DANS UNE APPLICATION DE TELEVISION INTERACTIVE
- (71) **OPEN TV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **KALLURI, Rama**; 2260 Homestead Court #311, Los Altos, CA 94024-7337 (US). **ZDEPSKI, Joel**; 470 Levin Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **YI, Susan, C.**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/56292** (13) A1
- (21) PCT/US01/00830
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,184 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (30) 09/494,067 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS TRANSMISSION AND RENDERING OF MULTIPLE ENCODED VIDEO STREAMS
• SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIVE ET PROCEDE DESTINE A L'EMISSION ET AU RENDU SIMULTANES DE FLUX VIDEO CODES MULTIPLES
- (71) **OPEN TV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **DUREAU, Vincent**; 3519 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **KALLURI, Rama**; 2260 Homestead Court #311, Los Altos, CA 94024-7337 (US).
-
- (51)⁷ **H04N 7/18**
- (11) **WO 01/56294** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00124
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 0001953.9 **28 Jan/jan 2000** GB
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CLOSED CIRCUIT TELEVISION SYSTEM
• SYSTEME DE TELEVISION EN CIRCUIT FERME
- (71) **ADT SERVICES AG** [CH/CH]; Schwertstrasse 9, P.O. Box 1571, CH-8201 Schaffhausen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIGGINS, David** [GB/GB]; 19 Ballard Field, Willingham, Cambridge CB4 5JT (GB). **FRANKLIN, Alan, Roy** [GB/GB]; 16 Cherry Bounds Road, Girton, Cambridge CB3 0JT (GB).
- (74) **PRATT, David, Martin**; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/18**
- (11) **WO 01/56295** (13) A1
- (21) PCT/US00/34391
- (22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,562 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • VIDEO MICROSCOPE APPARATUS
• MICROSCOPE VIDEO
- (71) **KEN-A-VISION MFG. CO., INC.** [US/US]; 5615 Raytown Road, Kansas City, MO 64133 (US).
- (72) **DUNN, Thomas, M.**; 3916 W. 142 Drive, Leawood, KS 66224 (US).
- (74) **LUEBBERING, Thomas, B.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/18, G06F 15/17**
- (11) **WO 01/56296** (13) A1
- (21) PCT/US01/00675
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/179,207 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING A THREE DIMENSIONAL FIGURE ON A TWO DIMENSIONAL SURFACE ALLOWING CLOTHING PATTERNS TO BE PRODUCED
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENREGISTRER UNE FIGURE EN TROIS DIMENSIONS SUR UNE SURFACE EN DEUX DIMENSIONS AFIN DE PRODUIRE DES MOTIFS SUR DES VETEMENTS
- (71, 72) **ECCLESHALL, Julian, A.** [US/US]; 1513 Charter Oak Avenue, Bel Air, MD 21014 (US).
- (74) **WASSON, Mitchell, B.** et al. / etc.; Hoffman, Wasson & Gitler, P.C., Suite 522, 2361 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/24, 5/00**
- (11) **WO 01/56297** (13) A1
- (21) PCT/US01/02628
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,887 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HOME VIDEO DISTRIBUTION AND STORING SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE VIDÉO DOMESTIQUE
- (71) **ATHEROS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (72) **NADEN, Rex**; 16245 Jacaranda Way, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/30, 7/26**
- (11) **WO 01/56298** (13) A1
- (21) PCT/US01/02751
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,192 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • QUALITY BASED IMAGE COMPRESSION
• COMPRESSION D'IMAGES BASEE SUR LA QUALITE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **THYAGARAJAN, Kadayam, S.**; 4782 Thurston Place, San Diego, CA 92130 (US). **MORLEY, Steven, A.**; 540 Lost Oak Lane, Escondido, CA 92025 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/50**
- (11) **WO 01/56299** (13) A1
- (21) PCT/US01/02814
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,105 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (30) 09/636,390 **9 Aug/août 2000** US
(09.08.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC PIPELINING
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT EN PIPELINE DYNAMIQUE
- (71) **NJR CORPORATION** [US/US]; 440 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WU, Qiong** [CN/US]; 224 Carlester Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). **CHAU,**

Kwok, K. [US/US]; 1721 Hawkins Drive, Los Altos, CA 94024 (US). **YOSHINO, Toshiaki** [JP/US]; 38749 Tierra Street, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **KENNEDY, Bill**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, Ca 94303 (US).

(81) 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 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/50**

(11) **WO 01/56300** (13) A1

(21) PCT/US01/02816

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,105 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR BIT-STREAM DECODING

• PROCEDE ET SYSTEME DE DECODAGE D'UN FLUX BINAIRE

(71) **NJR CORPORATION** [US/US]; 440 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WU, Qiong** [CN/US]; 224 Carlester Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). **CHAU, Kwok, K.** [US/US]; 1721 Hawkins Drive, Los Altos, CA 94024 (US). **YOSHINO, Toshiaki** [JP/US]; 38749 Tierra Street, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **KENNEDY, Bill**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 13/00**

(11) **WO 01/56301** (13) A1

(21) PCT/GB01/00265

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001835.8 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** GB

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • APPARATUS FOR THE OPTICAL MANIPULATION OF A PAIR OF LANDSCAPE STEREOSCOPIC IMAGES

• APPAREIL DESTINE A LA MANIPULATION OPTIQUE D'IMAGES STEREOSCOPIQUES DE PAYSAGE

(71, 72) **CHRISTIAN, John, Alexander** [GB/GB]; 5 Towers Way, Corfe Mullen, Wimborne, Dorset BH21 3UA (GB).

(74) **JONES, Graham, Henry**; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 13/04**

(11) **WO 01/56302** (13) A1

(21) PCT/EP00/04026

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 326.1 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE STEREOSCOPIQUE

(71) **4D-VISION GMBH** [DE/DE]; Löbstedter-Strasse 101, D-07749 Jena (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRASNICK, Armin** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Weg 1a, D-07743 Jena (DE). **RELKE, Ingo** [DE/DE]; Fritz-Ritter-Strasse 6, D-07747 Jena (DE).

(74) **NIESTROY, Manfred**; Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, D-07745 Jena (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.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/56303** (13) A1

(21) PCT/DE01/00274

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 272.9 **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)** DE

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • A METHOD FOR LINKING UNITS WITH STANDARDIZED INTERFACES TO DEVICES OF A NETWORK SYSTEM

• PROCEDE POUR RACCORDER DES UNITES, PRESENTANT DES INTERFACES NORMALISEES, A DES UNITES D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LÖBIG, Norbert** [DE/DE]; Im Erlich 79, 64291 Darmstadt (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/56304** (13) A1

(21) PCT/EP00/00639

(22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ARRANGEMENT FOR PROCESSING DATA AND METHOD FOR SETTING UP A TELECOMMUNICATIONS DATA PROCESSING ARRANGEMENT

• ARRANGEMENT DESTINE A TRAITER DES DONNEES ET PROCEDE PERMETTANT L'ETABLISSEMENT D'UN ARRANGEMENT DE TRAITEMENT DE DONNEES DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NICODEM, Eelco** [NL/NL]; Sonate 33, NL-3335 BK Zwijndrecht (NL). **KRUIJFF, Barend, Jeroen** [NL/NL]; Egalentiertuin 3, NL-2317 NK Leiden (NL). **SCHILDERS, Koenraad, Martinus, Henricus, Antonius** [NL/NL]; Dorpstraat 32, NL-5133 AH Riel (NL).

(74) **KÄRKKÄINEN, Veli-Matti**; Ericsson Telecommunicatie B.V., Intellectual Property Department, P.O. Box 8, NL-5120 AA Rijen (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.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ

TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00, 7/32, H04M 3/46**

(11) **WO 01/56305** (13) A1

(21) PCT/FI01/00055

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000137 **24 Jan/jan 2000** FI
(**24.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD, USER INTERFACE, MOBILE STATION AND SUBSCRIBER MODULE FOR THE MANAGEMENT OF CONTACTABILITY PROFILE

● PROCEDE, INTERFACE UTILISATEUR, STATION MOBILE, ET MODULE D'ABONNE DESTINES A LA GESTION DE PROFIL DE CAPACITE DE CONTACT

(71) **ELISA COMMUNICATIONS OYJ** [FI/FI]; Korkeavuorenkatu 35-37, FIN-00130 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PELTOALA, Hannu** [FI/FI]; Smedsintie 5, FIN-10210 Inkoo (FI). **ISOTALO, Lauri** [FI/FI]; Kauppakartanonkatu 15 B 19, FIN-00930 Helsinki (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 3/545**

(11) **WO 01/56306** (13) A1

(21) PCT/FI01/00054

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000136 **24 Jan/jan 2000** FI
(**24.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD FOR HANDLING TELECOMMUNICATION TRAFFIC IN AN INTELLIGENT NETWORK

● PROCEDE DE GESTION DU TRAFIC DES TELECOMMUNICATIONS DANS UN RESEAU INTELLIGENT

(71) **ELISA COMMUNICATIONS OYJ** [FI/FI]; Korkeavuorenkatu 35 - 37, FIN-00130 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FILS, Henry** [FI/FI]; Gyldenintie 4 A 4, FIN-00200 Helsinki (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/56307** (13) A2

(21) PCT/US01/02454

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,840 **25 Jan/jan 2000** US
(**25.01.2000**)

(30) 60/188,096 **9 Mar/mar 2000** US
(**09.03.2000**)

(30) 09/730,660 **6 Dec/déc 2000** US
(**06.12.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DRIVING DETECTION/NOTIFICATION

● DÉTECTION/NOTIFICATION DE CONDUITE

(71) **TRANSIENT WIRELESS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 490 Boston Post Road, Sudbury, MA 01776 (US).

(72) **DO NASCIMENTO, Oswaldo, L., Jr.**; 190 Pond Road, Wellesley, MA 02181 (US).

(74) **MIRABITO, A., Jason**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/56308** (13) A2

(21) PCT/US01/02526

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,142 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SHARING MOBILE USER EVENT INFORMATION BETWEEN WIRELESS NETWORKS AND FIXED IP NETWORKS

● PROCEDE ET APPAREIL DE PARTAGE D'INFORMATIONS D'EVENEMENT D'UTILISATEUR MOBILE ENTRE DES RESEAUX SANS FIL ET DES RESEAUX IP FIXES

(71) **INVERTIX CORPORATION** [US/US]; 7630 Little River Turnpike, Suite 500, Annandale, VA 22003 (US).

(72) **MCDOWELL, Mark**; 5008 Ticer Drive, Alexandria, VA 22304 (US). **KHALIL, Joseph**; 3305 Windham Circle, Apartment 155, Alexandria, VA 22302 (US). **ZWEIFACH, Steven**; 9018 Greylock Street, Alexandria, VA 22308 (US). **STEAD, Graham**; 4659 5th Street South, Arlington, VA 22304 (US).

(74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair and Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/56309** (13) A1

(21) PCT/US01/02903

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,030 **26 Jan/jan 2000** US
(**26.01.2000**)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) ● DISTRIBUTED PROCESSING FOR OPTIMAL QOS IN A BROADBAND ACCESS SYSTEM

● TRAITEMENT DISTRIBUE AUX FINS D'OBTENTION D'UNE QUALITE DE SERVICE OPTIMALE DANS UN SYSTEME D'ACCES LARGE BANDE

(71) **VYYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILSON, Eric, K.** [US/US]; 10863 Leavesley Place, Cupertino, CA 95015 (US).

(74) **JOHNSON, Doyle, B.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/20**

(11) **WO 01/56310** (13) A1

(21) PCT/US01/02038

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,669 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **PROBABILISTIC USE OF WIRELESS RESERVE CHANNELS FOR ADMISSION CONTROL**

• **UTILISATION PROBABILISTE DE CANAUX HERTZIENS DE RESERVE POUR CONTROLE D'ADMISSION D'APPEL**

(71) **VERIZON LABORATORIES INC.** [US/US]; 600 Hidden Ridge Drive, Irving, TX 75038 (US). **GTE WIRELESS INCORPORATED** [US/US]; 600 Hidden Ridge Drive, Irving, TX 75038 (US).

(72) **SERVI, Leslie, D.**; 38 Morningside Lane, Lincoln, MA 01773 (US). **DALEY, Daryl, J.**; 55 Anzac Park, Reid, ACT 2612 (AU). **GREENE, Gregory, A., Sr.**; 3109 Ripplewood Drive, Seffner, FL 33584 (US). **HOGG, William, E.**; 5215 Laurel Point Drive, Valrico, FL 33594 (US). **NAIL, Michael**; 2404 Prairie Place, Lutz, FL 33549 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, C.**; c/o Christian R. Andersen, 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode HQE03G13, Irving, TX 75038 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/56311** (13) A1

(21) PCT/FI01/00074

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000164 **27 Jan/jan 2000** FI
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **ROUTING OF SHORT MESSAGES IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**

• **ACHEMINEMENT DE MESSAGES COURTS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**

(71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALA-LUUKKO, Sami** [FI/FI]; Paraistentie 18 A 2, FIN-00280 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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/56312** (13) A1

(21) PCT/FI01/00080

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000162 **27 Jan/jan 2000** FI
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **CHECKING THE STATUS OF A SUBSCRIBER IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**

• **VERIFICATION DU STATUT D'UN ABONNE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**

(71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAHTINEN, Pasi** [FI/GB]; Flat 2, 60 Onslow Gardens, London, Greater London SW7 3QA (GB). **ALA-LUUKKO, Sami** [FI/FI]; Paraistentie 18 A 2, FIN-00280 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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/22, G07F 7/10, H04M 15/00**

(11) **WO 01/56313** (13) A1

(21) PCT/SE01/00100

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000 0382 **25 Jan/jan 2000** NO
(25.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • **PAY FOR LOCATION DEPENDANT SERVICE USING MOBILE PHONE PAYMENT AND MOBILE POSITIONING**

• **PAIEMENT POUR UN SERVICE DEPENDANT DU LIEU AU MOYEN D'UN PAIEMENT DE TELEPHONE PORTABLE ET DE LA LOCALISATION DE CELUI-CI**

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **BRANDRUD, Knut**; Høgdaveien 5C, N-0680 Oslo (NO).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/24**

(11) **WO 01/56314** (13) A1

(21) PCT/DE01/00297

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

- (25) de (26) de
 (30) 100 03 069.6 **25 Jan/jan 2000** DE
(25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD FOR SIGNALING A CHANNEL ASSIGNMENT IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE POUR SIGNALER UNE ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VON BRANDT, Achim** [DE/DE]; Am Eschbichl 7 a, 81929 München (DE). **DELL'ACQUA, Massimo** [IT/IT]; Via Pertini 9/4, I-20060 Vignate (IT). **PIOLINI, Flavio** [IT/IT]; Via Moscova 46/9, I-20121 Mailand (IT).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ IN JP KR PL US ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/24**
 (11) **WO 01/56315** (13) A1
 (21) PCT/SE01/00103
 (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/177,819 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
 (30) 09/738,067 **15 Dec/déc 2000** US
(15.12.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMAL ROUTING OF CALLS IN A BASE STATION SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UNACHEMINEMENT OPTIMAL DES APPELS DANS UN SYSTEME DE STATIONS DE BASE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **RINNBÄCK, Lennart**; Kullevägen 16 B, S-177 40 Järfälla (SE). **GALYAS, Peter**; Slottsvägen 31, S-183 52 Täby (SE). **LINDÉN, Lars**; Viaduktgatan 17, S-280 23 Hästveda (SE). **MUSIKKA, Niilo**; Nockebyvägen 59, S-167 75 Bromma (SE).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/36**
 (11) **WO 01/56317** (13) A1
 (21) PCT/DE01/00099
 (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 04 000.4 **29 Jan/jan 2000** US
(29.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • MOBILE GPS SYSTEM AND COMMUNICATION SYSTEM BASED ON ACTUAL LOCATION
 • STATION MOBILE GPS ET SYSTEME DE COMMUNICATION BASE SUR DES COORDONNEES DE POSITION
- (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) **ZAHRT, Martina** [DE/DE]; Kyllmanstrasse 7a, 12203 Berlin (DE). **HASEMANN, Joerg-Michael** [DE/DE]; Stettiner Strasse 7A, 27321 Thedinghausen (DE). **OELKERS, Detlef** [DE/DE]; Heideweg 2 C, 31199 Diekholzen (DE).
- (81) JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/36**
 (11) **WO 01/56318** (13) A1
 (21) PCT/FI01/00078
 (22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**
 (25) fi (26) en
 (30) 20000198 **31 Jan/jan 2000** FI
(31.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • CHANNEL ALLOCATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 • ATTRIBUTION D'UN CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAAKKOLA, Jussi** [FI/FI]; Viikinkitie 4 B 10, FIN-01200 Vantaa (FI). **HEIKKILÄ, Tomi** [FI/FI]; Keulakuja 2 D 10, FIN-02320 Espoo (FI). **ILOLA, Esko** [FI/FI]; Stubböle, FIN-10160 Degerby (FI). **LAINE, Hannu** [FI/FI]; Länsitie 18, FIN-12240 Hikiä (FI). **LAASONEN, Mika** [FI/FI]; Ristolantie 13 B 14, FIN-00320 Helsinki (FI). **VÄNTTINEN, Jari** [FI/FI]; Itälahdenkatu 4 A 16, FIN-00210 Helsinki (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38, H04L 12/56, H04Q 7/22**
 (11) **WO 01/56319** (13) A1
 (21) PCT/FI01/00057
 (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 20000138 **24 Jan/jan 2000** FI
(24.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RESERVING QUALITY OF SERVICE IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM
 • RESERVATION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (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) **USKELA, Sami** [FI/FI]; Siltasaarekatu 26 A 1, FIN-00530 Helsinki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/56320** (13) A1

(21) PCT/FI01/00061

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000150 **26 Jan/jan 2000** FI
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LOCATION OF SUBSCRIBER TERMINAL IN PACKET-SWITCHED RADIO SYSTEM

• LOCALISATION D'UN TERMINAL D'ABONNE DANS UN SYSTEME RADIO A COMMUTATION PAR PAQUETS

(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) **VÄNTTINEN, Veijo** [FI/FI]; Mustarinne 8, FIN-02770 Espoo (FI). **RUUTU, Ville** [FI/FI]; Illansuu 2 D 4, FIN-02210 Espoo (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/56321** (13) A1

(21) PCT/FI01/00062

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000149 **26 Jan/jan 2000** FI
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • LOCATION OF SUBSCRIBER TERMINAL IN PACKET-SWITCHED RADIO SYSTEM

• LOCALISATION D'UN TERMINAL D'ABONNE DANS UN SYSTEME RADIO A COMMUTATION PAR PAQUETS

(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) **VÄNTTINEN, Veijo** [FI/FI]; Mustarinne 8, FIN-02770 Espoo (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/56322** (13) A1

(21) PCT/FR01/00236

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 1047 **27 Jan/jan 2000** FR
(27.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM FOR DETECTING CELLULAR TELEPHONES IN RECEPTION OR OPERATIONAL STANDBY MODE

• SYSTEME DE DETECTION DE TELEPHONES CELLULAIRES EN MODE RECEPTION OU VEILLE OPERATIONNELLE

(71, 72) **SAURAT, Jean-Claude** [FR/FR]; 14, passage du Prado, F-75010 Paris (FR). **ZI-AEL, Afshin** [FR/FR]; 108, rue Sadi Carnot, F-92170 Vanves (FR).

(74) **SAURAT, Jean-Claude**; 14, passage du Prado, F-75010 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); 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 01/56323** (13) A1

(21) PCT/GB01/00288

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001804.4 **26 Jan/jan 2000** GB
(26.01.2000)

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • PRE-EMPTIVE BANDWIDTH ALLOCATION BY DYNAMIC POSITIONING
• ATTRIBUTION PREVENTIVE DE L'AGEUR DE BANDE PAR POSITIONNEMENT DYNAMIQUE

(71) **KINGS COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Strand, London WC2R 2LS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEERAKOON, Don, Dilshan** [LK/GB]; 5 Langland, Springwood, King's Lynn PE30 4TH (GB). **AGHVAMI, Abdol, Hamid** [GB/GB]; Centre for Telecommunications Research, Kings College London, Strand, London WC2R 2LS (GB).

(74) **COHEN, Alan, Nicol**; 2 Grove Place, Tatsfield, Nr Westerham, Kent TN16 2BB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38, H04M 1/00, 1/725**

(11) **WO 01/56324** (13) A1

(21) PCT/JP00/00388

(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CELLULAR PHONE AND METHOD OF DELIVERING INFORMATION FROM CELLULAR PHONE

• TELEPHONE CELLULAIRE ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DEPUIS CE TELEPHONE CELLULAIRE

(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) **MURATA, Makoto** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/56325** (13) A1

(21) PCT/JP00/09444

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-16336 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** JP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS

(71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Shuhei** [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (JP).

(74) **SUZUKI, Harutoshi**; 6-5, Fujigaoka 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 11/04**

(11) **WO 01/56326** (13) A1

(21) PCT/EP00/00692

(22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • CONFIGURABLE STATISTICAL DATA STRUCTURE

• STRUCTURE DE DONNES STATISTIQUES POUVANT ETRE CONFIGUREE

(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) **KINNUNEN, Matti** [FI/FI]; Haavikkotie 15-17 A 12, FIN-00630 Helsinki (FI).

(74) **PELLMANN, Hans-Bernd** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 11/04, H04L 12/56**

(11) **WO 01/56327** (13) A1

(21) PCT/US01/01002

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/494,235 **30 Jan/jan 2000 (30.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PACKET INSPECTION

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION DE PAQUETS

(63) US 09/494,235 (CON) 30 Jan/jan 2000 (30.01.2000)

(71) **CELOX NETWORKS, INC.** [US/US]; 1 Cabot Road, Hudson, MA 01749 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAHER, Monier** [DE/US]; 407 N. Taylor, #302, St. Louis, MO 63108 (US).

SCHMID, Otto, Andreas [DE/US]; 6625 Clayton Avenue, #228, St. Louis, MO 63139 (US).

BORDES, Jean, Pierre [US/US]; 1109 Babler Forest Ct., Chesterfield, MO 63005 (US).

HEGDE, Manju [IN/US]; 10373 Gosport, #5, St. Louis, MO 63146 (US).

DAVIS, Curtis [US/US]; 341 N. McKnight, #D, St. Louis, MO 63108 (US).

(74) **HAFERKAMP, Richard, E.** et al. / etc.; Suite 1400, 7733 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105-1817 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H04R 3/00**

(11) **WO 01/56328** (13) A1

(21) PCT/EP01/00468

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/493,265 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DUAL MICROPHONE SIGNAL NOISE REDUCTION USING SPECTRAL SUBTRACTION

• SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT DES SIGNAUX D'UN COUPLE DE MICROPHONES PAR SOUSTRACTION SPECTRALE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **CLAESSON, Ingvar**; Hällestadvägen 59, S-240 10 Dalby (SE). **NORDHOLM, Sven**; 39 Condor Circle, Wilton, 6155 (AU). **LINDGREN, Ulf**; Skyttelinjen 48, S-226 49 Lund (SE). **GUSTAVSSON, Harald**; Sjöгатan 3, S-223 63 Lund (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R 9/04**

(11) **WO 01/56329** (13) A2

(21) PCT/EP00/13217

(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00890029.2 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** EP

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(54) • ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER HAVING A MOVING COIL AND HAVING ELASTIC HOLDING ELEMENTS FOR THE CONNECTING LEADS OF THE MOVING COIL

• TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UNE BOBINE MOBILE ET DES ELEMENTS SUPPORT ELASTIQUES DESTINES AUX FILS DE CONNEXION DE LA BOBINE MOBILE

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **FRASL, Ewald**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04R 9/06(11) **WO 01/56330** (13) A2

(21) PCT/EP00/13215

(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00890028.4 **27 Jan/jan 2000 EP (27.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER HAVING A DIAPHRAGM WITH COIL MOUNTING PROJECTIONS AND INTERPOSED STABILIZING WALLS

- TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UN DIAPHRAGME DOTE DE SAILLIES DE MONTAGE DE BOBINE ET DE PAROIS DE STABILISATION INTERCALEES

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **FRASL, Ewald**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04R 25/00(11) **WO 01/56331** (13) A1

(21) PCT/DK01/00048

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00113 **25 Jan/jan 2000 DK (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● A METHOD AND A SYSTEM FOR GENERATION OF A CALIBRATED SOUND FIELD

- PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UN CHAMP SONORE CALIBRE

- (71) **TØPHOLM & WESTERMANN APS** [DK/DK]; Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Værløse (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUDVIGSEN, Carl** [DK/DK]; Borghaven 19, DK-2500 Vålby (DK).
- (74) **RAFFNSØE, Knud, Rosenstand** et al. / etc.; International Patent-Bureau, Høje Tastrup Boulevard 23, DK-2630 Tastrup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY

BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05B 3/14, F24H 1/00, 3/00(11) **WO 01/56332** (13) A1

(21) PCT/FR01/00244

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00889 **25 Jan/jan 2000 FR (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● SEMICONDUCTOR POLYMER TEMPERATURE LIMITER AND HEATING APPLIANCE COMPRISING SAME

- LIMITEUR DE TEMPERATURE EN POLYMERE SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL CHAUFFANT INCORPORANT UN TEL LIMITEUR

(71) **GC TECHNOLOGY** [FR/FR]; 275, rue Paul Langevin, ZAC de la Robole - ZI les Milles, F-13854 Aix-en-Provence (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERARD, Vincent** [FR/FR]; 5, rue Millet, Domaine de Calas, F-13480 Calas (FR).

(74) **RENAUD-GOUD, Thierry**; Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, F-13100 Aix-en-Provence (FR).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H05B 3/14(11) **WO 01/56333** (13) A1

(21) PCT/SE01/00144

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000293-1 **28 Jan/jan 2000 SE (28.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● FLOOR HEATING DEVICE

- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR LE SOL

(71) **POLYOHM AB** [SE/SE]; Svarvarvägen 6, S-861 36 Timrå (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EK, Ulf** [SE/SE]; Observatoriegatan 16, S-113 29 Stockholm (SE). **GUSTAFSSON, Claes-Göran** [SE/SE]; Ålstigen 3, S-139 40

Värmdö (SE). **KANGASSALO, Kai** [FI/SE]; Klippgatan 24, S-856 32 Sundsvall (SE).

(74) **STRANDIN, Helene** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 3/84(11) **WO 01/56334** (13) A1

(21) PCT/IT01/00038

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830043.6 **25 Jan/jan 2000 EP (25.01.2000)**

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● GLAZING WITH ELECTRICAL TERMINAL

- VITRAGE MUNI D'UNE BORNE ELECTRIQUE

(71) **SOCIETÀ ITALIANA VETRO - SIV - S.P.A.** [IT/IT]; Zona Industriale, I-66050 San Salvo (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAPRIOTTI, Luigi** [IT/IT]; Via A. Da Giussano, 5, I-63039 S. Benedetto del Tronto (IT). **PAUDICE, Ciro** [IT/IT]; Via Ciccarone, 129/C, I-66054 Vasto (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05B 6/80, B65D 25/08(11) **WO 01/56335** (13) A1

(21) PCT/US00/02469

(22) **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

- (54) ● MICROWAVE HEATING RINGS AND LIDS WITH WATER RESERVOIR, CUP HOLDERS AND SNAPS

- CERCLES, COUVERCLES EQUIPES DE RESERVOIR D'EAU, PORTE-GOBELETS ET ENCOCHES DE FIXATION SERVANT DANS UN FOUR A MICRO-ONDES
- (71, 72) **COLLETT, Peter, F.** [GB/US]; 801 N. Atlantic Avenue, Cocoa Beach, FL 32931 (US).
- (74) **STEINBERGER, Brian, S.**; 101 Brevard Avenue, Cocoa, FL 32922 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **H05B 37/00**
- (11) **WO 01/56336** (13) A1
- (21) PCT/US00/32067
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,182 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • PROCESS FOR MANUFACTURING A NEON TUBE, AND RELATED LOW TEMPERATURE LIGHTING SYSTEM
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE AU NEON, ET SYSTEME D'ECLAIRAGE BASSE TEMPERATURE ASSOCIE
- (71) **A & T ENGINEERING COMPANY, INC.** [US/US]; 10754 Vanowen Street, North Hollywood, CA 91605 (US).
- (72) **TER-HOVHANNISIAN, Artak**; Apt. D, 606 East Santa Anita Avenue, Burbank, CA 91501 (US). **TER-ORGANESIAN, Zorak**; Apt. D, 606 East Santa Anita Avenue, Burbank, CA 91501 (US).
- (74) **KELLEY, Scott, W.**; Kelly Bauersfeld Lowry & Kelley, LLP, 6320 Canoga Avenue, Suite 1650, Woodland Hills, CA 91367 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 37/02, G05F 1/00**
- (11) **WO 01/56337** (13) A1
- (21) PCT/US01/02152
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/494,193 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • \$(L)FLUORESCENT LAMP BAL- LAST USING INTEGRATED CIRCUIT
- ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LAMPE FLUORESCENTE METTANT EN APPLICATION UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) **ROBERTSON WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 13611 Thorton Road, Blue Island, IL 60406 (US).
- (72) **ALLISON, Joseph, M.**; Robertson Worldwide, Inc., 13611 Thorton Road, Blue Island, IL 60406 (US). **MOORE, David, J.**; Robertson Worldwide, Inc., 13611 Thorton Road, Blue Island, IL 60406 (US).
- (74) **BRUZGA, Charles, E.**; Suite 400, 11 Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) CA MX.
-
- (51)⁷ **H05K 1/11, H01R 12/32**
- (11) **WO 01/56338** (13) A1
- (21) PCT/US01/02529
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,658 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** US
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • HIGH SPEED INTERCONNECT
- INTERCONNEXION A GRANDE VITESSE
- (71) **TYCO ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057 (US).
- (72) **HELSTER, David, Wayne**; 900 Cardinal Drive, Harrisburg, PA 17111 (US). **MICK-IEVICZ, Scott, Keith**; 534 Westbrooke Drive, Elizabethtown, PA 17022 (US). **ANDREWS, Howard, Wallace**; 2225 Southpoint Drive, Hummelstown, PA 17036 (US). **DEFIBAUGH, George, Richard**; 324 Kent Drive, Harrisburg, PA 17111 (US). **SIPE, Lynn, Robert**; RR #1, Box 294, Mifflintown, PA 17059 (US). **CONSOLI, John, Joseph**; 2414 Wicklow Drive, Harrisburg, PA 17112 (US). **FEDDER, James, Lee**; 105 Appaloosa Way, Etters, PA 17319 (US). **MORGAN, Chad, William**; 1429 Timber Brook Drive, Mechanicsburg, PA 17055 (US). **SHARF, Alexander, Michael**; 1513B High Pointe Drive, Harrisburg, PA 17110 (US). **MCALONIS, Matthew, Richard**; 423 Hellam Street, Wrightsville, PA 17368 (US).
- (74) **KAPALKA, Robert, J.** et al. / etc.; Tyco Technology Resources, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, DE 19808 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 1/14, 3/36**
- (11) **WO 01/56339** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00344
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD AND ITS PRODUCTION METHOD
- CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES FLEXIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **SONY CHEMICALS CORP.** [JP/JP]; 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURITA, Hideyuki** [JP/JP]; Sony Chemicals Corp., 12-3, Satsuki-cho., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **TANIGUCHI, Masato** [JP/JP]; 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP).
- (74) **TAJIME, Noboru** et al. / etc.; Room No.502, New-Well-Ikuta Bldg., 26-28, Mita 1-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0034 (JP).
- (81) CN SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 1/14, 3/36, 1/02, 3/24**
- (11) **WO 01/56340** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00443
- (22) **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SUBSTRATE MATERIAL PIECE, FLEXIBLE CIRCUIT BOARD, AND METHOD OF MANUFACTURING THE FLEXIBLE CIRCUIT BOARD
- PIECE DE MATERIAU SUBSTRAT, PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES FLEXIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SONY CHEMICALS CORP.** [JP/JP]; 6-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 103-8312 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURITA, Hideyuki** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., 6-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 103-8312 (JP). **WATANABE, Masanao** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **SINOHARA, Toshihiro** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **FUKUDA, Mitsuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP).

- ANZAI, Yukio [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP).
- (74) ISHIJIMA, Shigeo et al. / etc.; Toranomonkouyou Building 3F, 2-18, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ H05K 3/30, 3/34
- (11) WO 01/56341 (13) A1
- (21) PCT/EP00/12927
- (22) 18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 00610009.3 25 Jan/jan 2000 EP (25.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • METAL COMPONENT CARRIER
• SUPPORT METALLIQUE DE COMPOSANT
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) AXELSSON, Christian; Lastageplatsen 1A, S-291 53 Kristianstad (SE). RENMARK, Ulrika; Allévågen 10B, S-240 32 Flyinge (SE).
- (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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 3/38, C25D 7/06
- (11) WO 01/56342 (13) A1
- (21) PCT/JP01/00431
- (22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-020923 28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME
• FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE FEUILLE ET STRATIFIE A REVETEMENT DE CUIVRE UTILISANT CETTE FEUILLE
- (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) MITSUHASHI, Masakazu [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). KATAOKA, Takashi [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). TAKAHASHI, Naotomi [JP/JP]; c/o 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 Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (81) CN KR SG US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H05K 3/38, C25D 7/06
- (11) WO 01/56343 (13) A1
- (21) PCT/JP01/00432
- (22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20884 28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME
• FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE FEUILLE ET STRATIFIE A REVETEMENT DE CUIVRE UTILISANT CETTE FEUILLE
- (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) MITSUHASHI, Masakazu [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). KATAOKA, Takashi [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). TAKAHASHI, Naotomi [JP/JP]; c/o 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 Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (81) CN KR SG US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H05K 3/38, C25D 7/06
- (11) WO 01/56345 (13) A1
- (21) PCT/JP01/00435
- (22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-20782 28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME
• FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET STRATIFIE RECOUVERT DE CUIVRE DANS LEQUEL LADITE FEUILLE EST UTILISEE
- (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) MITSUHASHI, Masakazu [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). KATAOKA, Takashi [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). TAKAHASHI, Naotomi [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP).

- Naotomi** [JP/JP]; c/o 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 Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (81) CN KR SG US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 7/20, G06F 1/20, H01L 23/40**
- (11) **WO 01/56346** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00347
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RETENTION MODULE, HEAT SINK AND ELECTRONIC DEVICE
- MODULE DE CONSERVATION, DISSIPATEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 4-1-1, Kamikodanaka, nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KASHIWAGI, Toshiyuki** [JP/JP]; 4-1-1, Kamikodanaka, nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
KATO, Hirokatsu [JP/JP]; 4-1-1, Kamikodanaka, nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **FUJIMOTO, Ryosuke**; Tokyo St Bldg., 9th Floor, 4-9-4, Hatchobori, Cyuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H05K 9/00**
- (11) **WO 01/56347** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00260
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01264 **31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)** FR
- (30) 00/02069 **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)** FR
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • RADIOCOMMUNICATION MODULE IN THE FORM OF AN ELECTRONIC MACRO-COMPONENT, CORRESPONDING INTERFACE STRUCTURE AND TRANSFER METHOD ONTO A MOTHERBOARD
- MODULE DE RADIOCOMMUNICATION SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN MACRO COMPOSANT ELECTRONIQUE, STRUCTURE D'INTERPOSITION ET PROCEDE DE REPORT SUR UNE CARTE-MERE CORRESPONDANTS
- (71) **WAVECOM** [FR/FR]; 39, rue du Général Eboué, F-92130 Issy les Moulineaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORDJANI, Bachir** [FR/FR]; 9, rue Alfred de Vigny, F-78180 Montigny le Bretonneux (FR).
JOUAN, Jacky [FR/FR]; 16, rue Ernest Renan, F-92310 Sèvres (FR).
- (74) **VIDON, Patrice**; Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 9/00**
- (11) **WO 01/56348** (13) A1
- (21) PCT/US00/01730
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • ELECTROMAGNETIC-WAVE SHIELDING MATERIAL
- MATERIAU DE BLINDAGE CONTRE LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION** [US/US]; 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CEDERNA, James, Anthony** [US/US]; 122 Gatehouse Drive, Moon Township, PA 15108 (US).
KLINVEX, Joseph, Michael [US/US]; 105 Chateau Court, Sewickley, PA 15143 (US).
MATVIYA, Thomas, Matthew [US/US]; 216 Lakeside Drive, McKees Rocks, PA 15136 (US).
PALMGREN, Donald, Richard, Gilbert [US/US]; 121 West Prospect Avenue, Pittsburgh, PA 15205 (US).
- (74) **WETTACH, Christine, L.** et al. / etc.; Cohen & Grigsby, P.C., 11 Stanwix Street, 15th floor, Pittsburgh, PA 15222 (US).
- (81) CA CN JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 13/04, B65G 47/91**
- (11) **WO 01/56349** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00114
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 01 534.6 **29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)** DE
- (43) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
- (54) • DEVICE FOR PIVOTING A SUCTION TUBE
- TUYAUX D'ASPIRATION ORIENTABLES
- (71) **DUAL-M-TECH AG** [DE/DE]; Goethesstrasse 15, 83209 Prien (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEISSNER, Hans-Georg** [DE/DE]; Dr.-Schreyer-Strasse 15, 83233 Bernau (DE).
KOHLBECKER, Günter [DE/DE]; Müller-am-Baum-Weg 6, 83064 Raubling (DE).
ROTT, Paul [DE/DE]; Steiermarkweg 4, 83024 Rosenheim (DE).
- (74) **KELLER, Hans, Theodor**; Heubergweg 8, 83064 Raubling (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)