

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 A61B 7/00

(11) WO 01/72227 (13) A1

(21) PCT/US01/09346

(22) 23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/534,813 24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)

(43) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING VERY LOW FREQUENCY ACOUSTIC SIGNALS

- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES DE TRES BASSE FREQUENCE

- (71) ILIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; 5910 North Central Expressway, Suite 1775, Dallas, TX 75206 (US).

- (72) HALLECK, Michael, E.; 5704 Weld County Road 22, Longmont, CO 80504 (US). HALLECK, Michael, D.; 10910 Larry Drive, Northglenn, CO 80233 (US). LEHRMAN, Michael, L.; 3012 Cortland Place N.W., Washington, DC 20008 (US).

- (74) MUNCK, William, A. et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/04, H04R 29/00

(11) WO 01/72228 (13) A1

(21) PCT/US01/09546

(22) 23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/536,093 24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)

(43) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

- (54) • PHYSIOLOGICAL CONDITION MONITORS UTILIZING VERY LOW FREQUENCY ACOUSTIC SIGNALS

- APPAREILS DE SURVEILLANCE DE CONDITION PHYSIOLOGIQUE UTILISANT DES SIGNAUX ACOUSTIQUES A TRES BASSE FREQUENCE

- (71) ILIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; 5910 North Central Expressway, Suite 1775, Dallas, TX 75206 (US).

- (72) HALLECK, Michael, E.; 5704 Weld County Road #22, Longmont, CO 80504 (US). HALLECK, Michael, D.; 10910 Larry Drive, Northglenn, CO 80233 (US). LEHRMAN, Michael, L.; 3012 Cortland Place N.W., Washington, DC 20008 (US). OWENS, Alan, R.; 1524 South Terry Street, Longmont, CO 80501 (US).

- (74) MUNCK, William, A. et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 10/00, 5/05, 1/303, 17/425, A61D 17/00

(11) WO 01/72229 (13) A1

(21) PCT/DE01/01061

(22) 20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 14 350.4 24 Mar/mar 2000 DE (24.03.2000)

(43) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSTICALLY DETECTING THE RECEPTIVITY OF THE UTERUS EPITHELIUM

- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION, A TITRE DIAGNOSTIQUE, DE LA RECEPTIVITE DE L'EPITHELIUM DE L'UTERUS

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

- (72, 75) DENKER, Hans-Werner [DE/DE]; Universitätsklinikum Essen, Hufelandstrasse 55, 45122 Essen (DE). THIE, Michael [DE/DE]; Universitätsklinikum Essen, Hufelandstrasse 55, 45122 Essen (DE). TINEL, Hanna [DE/DE]; Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie, Otto-Hahn-Strasse 11, 44227 Dortmund (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 10/00

(11) WO 01/72230 (13) A1

(21) PCT/US01/03093

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/537,653 29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)

(43) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

- (54) • UTERINE SAMPLER

- DISPOSITIF DE PRELEVEMENT UTERIN

- (71) APPLE MEDICAL CORPORATION [US/US]; Unit 135, 28 Lord Road, Marlboro, MA 01752 (US).

- (72) SCHAEFER, Robert, W.; 93 Nashaway Road, Bolton, MA 01740 (US). PULFORD, John, C.; 67 Northwoods Road, Groton, MA 01450 (US).

- (74) SACKS, Stanley; 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 UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/72231 (13) A2

(21) PCT/EP01/03195

(22) 20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/535,234 24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)

(43) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING A DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC ELEMENT ON BODY TISSUE AND MASK ELEMENT FOR USE WITH SAME

- PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE POSITIONNER UN ELEMENT DIAGNOSTIQUE OU THERAPEUTIQUE SUR UN TISSU CORPOREL ET ELEMENT MASQUE UTILISE AVEC CET ELEMENT

- (71) BOSTON SCIENTIFIC LIMITED [IE/BB]; Financial Services Centre, P.O.