

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 juin 2013 (27.06.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/093298 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61F 13/00 (2006.01) A61L 15/22 (2006.01)
A61F 13/02 (2006.01) A61L 15/60 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/052897

(22) Date de dépôt international :
12 décembre 2012 (12.12.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
PCT/FR2011/053043
19 décembre 2011 (19.12.2011) FR

(71) Déposants : **LABORATOIRES URGO** [FR/FR]; 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove (FR). **SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE** [FR/FR]; 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove (FR).

(72) Inventeurs : **LECOMTE, Serge**; 33 G rue de la Fontaine Saint Anne, F-21000 Dijon (FR). **PERNOT, Jean-Marc**; 4a rue Camille Saint-Saëns, F-21000 Dijon (FR).

(74) Mandataires : **HUBERT, Philippe** et al.; CABINET BEAU DE LOMENIE, 158 Rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : ADHESIVE INTERFACE BANDAGE

(54) Titre : PANSEMENT INTERFACE ADHÉRENT

(57) Abstract : The present invention relates to an adhesive interface bandage intended for direct application to a wound. This adhesive interface bandage comprises a cohesive non-adherent gel formed of a hydrophobic elastomeric matrix composed of a triblock elastomer such as styrene - (ethylene - butylene) - styrene or styrene (ethylene - propylene) - styrene, optionally combined with a diblock copolymer such as styrene - (ethylene - butylene) or styrene (ethylene - propylene). Said elastomer is highly plasticised using a mineral oil, and contains a low amount of hydrophilic particles of a hydrocolloid dispersed therein. The adhesive interface bandage additionally comprises a flexible, open-mesh fabric that contains threads coated in the cohesive non-adherent gel such that the mesh is substantially unblocked, characterised in that the fabric is a heat-set knit with weft threads, said threads being continuous threads with non-elastic filaments. In the transverse direction, said fabric has an extensibility measured according to standard EN 13726-4 in the range of 0.01 and 0.5 N/cm.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un pansement interface adhérent destiné à être appliqué directement sur une plaie. Ce pansement interface adhérent comprend un gel cohésif non adhérent formé d'une matrice élastomérique hydrophobe constituée d'un élastomère tribloc du type styrène - (éthylène - butylène) - styrène ou styrène (éthylène - propylène) - styrène éventuellement associé à un copolymère dibloc du type styrène - (éthylène - butylène) ou styrène - (éthylène-propylène); ledit élastomère étant fortement plastifié au moyen d'une huile minérale, et contenant en dispersion une faible quantité de particules hydrophiles d'un hydrocolloïde; et un tissu flexible à mailles ouvertes, ledit tissu comprenant des fils qui sont enrobés par le gel cohésif non adhérent de façon à laisser les mailles essentiellement non obturées, caractérisé en ce que le tissu est un tricot thermofixé avec fils tramés, lesdits fils étant des fils continus à filaments non élastiques, qui présente dans le sens transversal une extensibilité mesurée selon la norme EN 13726-4 comprise entre 0,01 et 0,5 N/cm.



WO 2013/093298 A1