

(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
22 septembre 2005 (22.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/087121 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **A61B 17/70**

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2005/000496

(22) Date de dépôt international : 2 mars 2005 (02.03.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

0402150 2 mars 2004 (02.03.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
SPINEVISION [FR/FR]; 180, avenue Daumesnil,
F-75012 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **PETIT, Do-**
minique [FR/FR]; 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton
(FR). **DROULOUT, Thomas** [FR/FR]; 18, rue du Docteur
Rochefort, F-78400 Chatou (FR).

(74) Mandataires : **BREESE, Pierre** etc.; Breesé Derambure
Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris (FR).

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

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

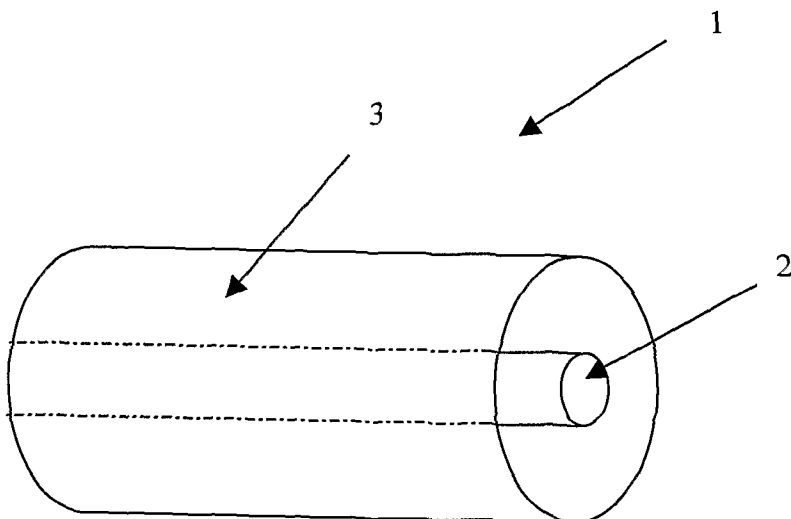
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: DYNAMIC LINKING ELEMENT FOR A SPINAL ATTACHMENT SYSTEM, AND SPINAL ATTACHMENT SYSTEM INCLUDING SAID LINKING ELEMENT

(54) Titre : ELEMENT DE LIAISON DYNAMIQUE POUR UN SYSTEME DE FIXATION RACHIDIEN ET SYSTEME DE FIXATION COMPRENANT UN TEL ELEMENT DE LIAISON



(57) Abstract: A linking element (1) for a spinal attachment system suitable for connecting at least two implantable linking assemblies, characterised in that it consists of a cable (2) and a polymer housing (3) therearound, wherein said cable (2) consists of at least one resilient strand coaxial with said housing (3), thereby forming the core of the linking element (1).

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un élément de liaison (1) pour un système de fixation rachidien, destiné à lier au moins deux ensembles de connexion implantables, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un câble (2) et d'une enveloppe (3) en polymère entourant ledit câble (2), ledit câble (2) étant constitué d'au moins un brin

élastique coaxial avec ladite enveloppe (3) de sorte à former l'âme de l'élément de liaison (1).

WO 2005/087121 A1