

(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
2 septembre 2004 (02.09.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/073561 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **A61F 2/44**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/000341

(22) Date de dépôt international :
13 février 2004 (13.02.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/01753 13 février 2003 (13.02.2003) 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, Dominique** [FR/FR]; 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton (FR). **DROULOUT, Thomas** [US/US]; 18 rue du Docteur Rochefort, F-94230 Cachan (US). **SENE, Vincent** [FR/FR]; 7-9 avenue Carnot, F-94230 Cachan (FR).

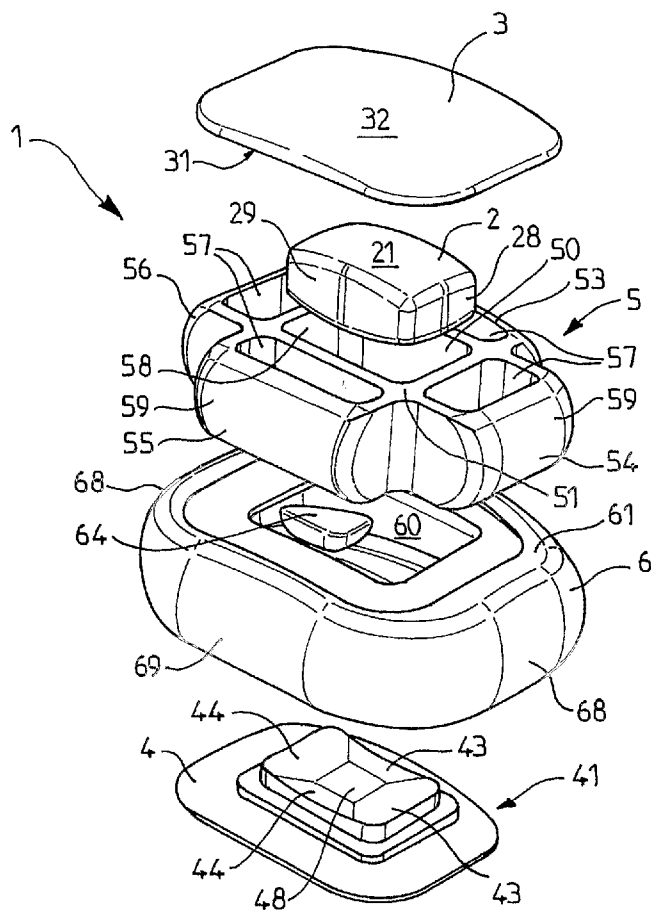
(74) Mandataires : **BREESÉ, Pierre.** etc.; 3 avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(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,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: INTERVERTEBRAL PROSTHESIS

(54) Titre : PROTHESE INTERVERTEBRALE



(57) Abstract: The invention relates to an intervertebral prosthesis (1) of the type that comprises at least one core (2) which is positioned between an upper plate (3) and a lower plate (4), said prosthesis also comprising an outer casing (6). The invention is characterised in that the aforementioned plates (3, 4) comprise respective inner faces (31, 41) which enable the core (2) to move inside the prosthesis.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à une prothèse intervertébrale (1) du type constituée au moins d'un noyau (2) positionné entre un plateau supérieur (3) et un plateau inférieur (4), ladite prothèse comportant en outre au moins une enveloppe externe (6), caractérisée en ce que lesdits plateaux (3, 4) comportent respectivement des faces intérieures (31, 41) qui permettent un mouvement du noyau (2) à l'intérieur de ladite prothèse.

WO 2004/073561 A1



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (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, IT, LU, MC, NL, 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
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

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.