

BREVETS (PCT)

Bureau international

14 mai 2021 (14.05.2021)



WIPO | PCT



WO 2021/089944 A1

- AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, ST, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

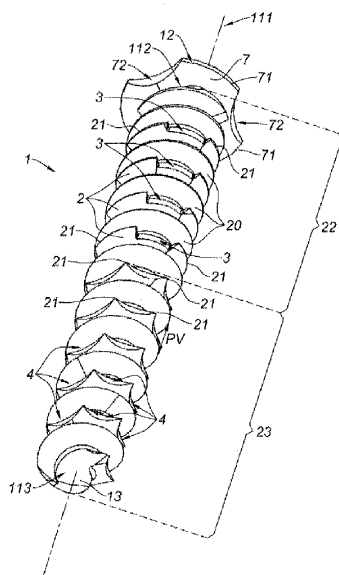
Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- *relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17(iii))*

(54) Title: TRANSPEDICULAR ANCHORING SCREW WITH REINFORCED SECONDARY STABILITY

(54) Titre : VIS D'ANCRAGE TRANS-PÉDICULAIRE À STABILITÉ SECONDAIRE RENFORCÉE

Fig. 2



(57) Abstract: A transpedicular anchoring screw (1) comprising a screw body (11) having a first helical thread (2) having: - a proximal part (22) having notched portions inscribed in notched angular sectors and separated by separation portions inscribed in angular separation sectors, where, on a screw pitch, a ratio between the sum of the measurements of the angular separation sectors and the sum of the measurements of the notched angular sectors is between 50% and 150%; and - a distal part (23) having notched portions inscribed in notched angular sectors and separated by distal separation portions inscribed in angular separation sectors, where, on a screw pitch, a ratio between the sum of the measurements of the angular separation sectors and the sum of the measurements of the notched angular sectors is between 0% and 10%.

(57) **Abbrégé** : Vis d'ancrage trans-pédiculaire (1) comportant un corps de vis (11) présentant un premier filet (2) hélicoïdal ayant : - une partie proximale (22), présentant des portions encochées inscrites dans des secteurs angulaires encochés et séparées par des portions de séparation inscrites dans des secteurs angulaires de séparation, où sur un pas de vis, un rapport entre la somme des mesures des secteurs angulaires de séparation et la somme des mesures des secteurs angulaires encochés est entre 50 et 150%; et - une partie distale (23) présentant des portions encochées inscrites dans des secteurs angulaires encochés et séparées par des portions de séparation distales inscrites dans des secteurs angulaires de séparation, où sur un pas de vis, un rapport entre la somme des mesures des secteurs angulaires de séparation et la somme des mesures des secteurs angulaires encochés est entre 0 et 10%.

[Suite sur la page suivante]

WO 2021/089944 A1

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2(h))