(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 janvier 2011 (27.01.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/010061 A4

(51) Classification internationale des brevets : *A61C 8/00* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2010/051529

(22) Date de dépôt international : 20 juillet 2010 (20.07.2010)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0955129 22 juillet 2009 (22.07.2009) FR

(72) Inventeur; et
(71) Déposant : **DACREMONT, Philippe** [FR/FR]; 277 chemin du relais du Roy, F-83110 Sanary Sur Mer (FR).

(74) Mandataires : **THOMAS, Christine** et al.; Cabinet Beau De Lomenie, 232 Avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 08 (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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, 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))*

— *avec revendications modifiées (art. 19.1))*

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale :
17 mars 2011

Date de publication des revendications modifiées :
5 mai 2011

(54) Title : SUPPLEMENTARY STABILIZING DEVICE FOR AN ENDOOSSEOUS DENTAL IMPLANT

(54) Titre : DISPOSITIF DE STABILISATION ADDITIONNEL POUR IMPLANT DENTAIRE ENDO-OSSEUX

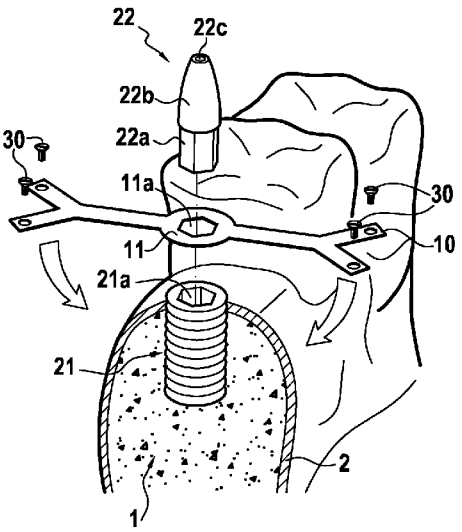

FIG.1A

(57) Abstract : The invention relates to a supplementary stabilizing device (10) to be used in combination with an endoosseous dental implant, such an endoosseous implant including at least one endoosseous anchoring base (21) suitable for placement into a jawbone (1) of a patient so as to engage with an outer pillar (22) to be attached inside the anchoring base (21), and further including means (22b) for attaching a prosthetic dental element, the anchoring base (21), and the pillar (22), further including an anti-rotation means (21a, 22a) that makes it possible to inhibit the movements relative to the pillar (22) and relative to the anchoring base (21) once the pillar (22) is placed into the anchoring base (21).

(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif de stabilisation additionnel (10) destiné à être utilisé en combinaison avec un implant dentaire endo-osseux, un tel implant endo-osseux comprenant au moins un pied d'ancrage (21) endo-osseux adapté à une installation dans un os de mâchoire (1) d'un patient de manière à coopérer avec un pilier externe (22) destiné à être fixé dans le pied d'ancrage (21) et comprenant en outre des moyens (22b) pour fixer un élément prothétique dentaire, le pied d'ancrage (21) et le pilier (22) comprenant en outre des moyens anti-rotationnels (21a,22a) permettant d'inhiber les mouvements relatifs du pilier (22) par rapport au pied d'ancrage (21) une fois le pilier (22) placé dans le pied d'ancrage (21).

WO 2011/010061 A4