

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2018/146431 A1

(43) Date de la publication internationale
16 août 2018 (16.08.2018)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
E04C 5/12 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2018/050337

(22) Date de dépôt international :
13 février 2018 (13.02.2018)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
17 51164 13 février 2017 (13.02.2017) FR

(71) Déposant : SOLETANCHE FREYSSINET [FR/FR] ;
280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison (FR).

(72) Inventeurs : NOVARIN, Marco ; 12 Villa Meyer, 94170 Le Perreux Sur Marne (FR). STEFF DE VERNINAC, Bertrand ; 22 rue de Maule, 78580 Les Alluets-le-Roi (FR). JEANMAIRE, Thierry ; 5 Impasse du Rail, 78800 Houilles (FR). DEMEY, Nicolas ; 61 avenue de la Marne, 92600 Asnieres Sur Seine (FR).

(74) Mandataire : CABINET PLASSERAUD et al. ; 66 rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09 (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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, 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, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (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).

(54) Title: ANCHOR DEVICE FOR PRE-STRESSED CAST WALL

(54) Titre : DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR PAROI MOULÉE PRECONTRAINT

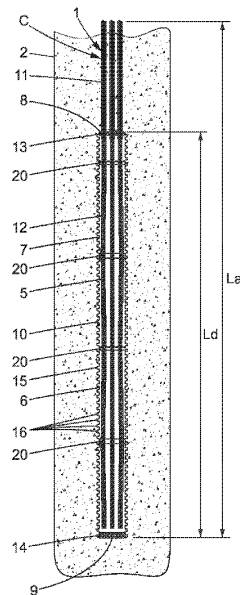


FIG. 1

(57) Abstract: The invention relates to an anchor device for a prestressed cast wall (2), comprising at least one prestressing reinforcement (3) and a sleeve (5) surrounding said at least one prestressing reinforcement (3) and forming an anchor for said at least one prestressing reinforcement (3) in the cast wall (2), a length (Ld) of the anchor sleeve (5) being strictly less than a length (La) of said at least one prestressing reinforcement (3), the anchoring sleeve (5) comprising a sealing material arranged in such a way as to coat each prestressing reinforcement (3), the anchor device (1) comprising an anti-corrosion coating of each prestressing reinforcement (3).

(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif d'ancrage pour une paroi moulée précontrainte (2), comprenant au moins une armature de précontrainte (3) et une douille (5) enveloppant ladite au moins une armature de précontrainte (3) et formant ancrage de ladite au moins une armature de précontrainte (3) dans la paroi moulée (2), une longueur (Ld) de la douille d'ancrage (5) étant strictement inférieure à une longueur (La) de ladite au moins une armature de précontrainte (3), la douille d'ancrage (5) comprenant un matériau de scellement disposé de sorte à enrober chaque armature de précontrainte (3), le dispositif d'ancrage (1) comprenant un revêtement anti-corrosion de chaque armature de précontrainte (3).

[Suite sur la page suivante]

Publiée:

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