

(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 2021/239644 A1

(43) Date de la publication internationale
02 décembre 2021 (02.12.2021)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

E02D 5/18 (2006.01) E04C 5/06 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2021/063739

(22) Date de dépôt international :

24 mai 2021 (24.05.2021)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2005694 29 mai 2020 (29.05.2020) FR

(71) Déposant : SOLETANCHE FREYSSINET [FR/FR] ;
280 Avenue Napoléon Bonaparte, 92500 RUEIL MAL-
MAISON (FR).

(72) Inventeur : COUDRY, Michel ; c/o SOLETANCHE
FREYSSINET, 280 AVENUE NAPOLEON BONA-
PARTE, 92500 RUEIL-MALMAISON (FR).

(74) Mandataire : CABINET BEAU DE LOMENIE ; Im-
meuble Eurocentre, 179 Boulevard de Turin, 59777 LILLE
(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, 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).

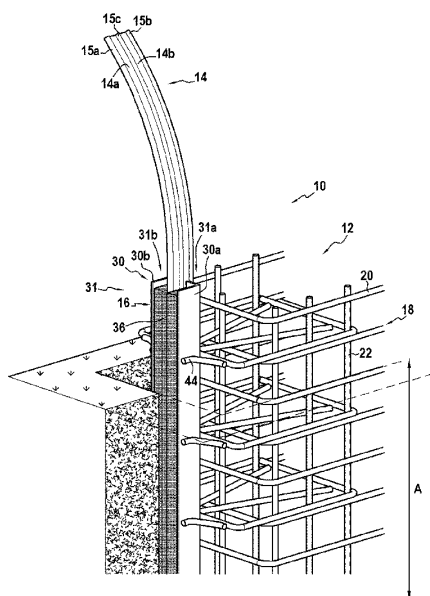
Publiée:

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

(54) Title: REINFORCEMENT ELEMENT FOR A MOULDED WALL PROVIDED WITH A SEAL HOLDER

(54) Titre : ELEMENT D'ARMATURES POUR PAROI MOULEE MUNI D'UN PORTE-JOINT D'ETANCHEITE

[Fig. 1]



(57) Abstract: The invention relates to a reinforcement element (12) for a moulded wall comprising a reinforcement frame (18), the reinforcement element further comprising a seal holder (30) provided with a mounting portion (32) for receiving at least one seal (14) which is elongated, the seal holder (30) being attached to the first end portion of the reinforcement cage (18) and extending along the longitudinal direction (A) of the reinforcement cage, the seal holder defining a housing (36) for receiving the seal (14), at least a first portion (14a) of which is surrounded by a sacrificial material (16).

(57) Abrégé : L'invention porte sur un élément d'armature (12) pour paroi moulée comportant une cage d'armatures (18), l'élément d'armatures comportant en outre un porte-joint (30) muni d'une partie de montage (32) pour recevoir au moins un joint d'étanchéité (14), qui est longiligne, le porte-joint (30) étant fixé à la première partie d'extrémité de la cage d'armatures (18) et s'étendant selon la direction longitudinale (A) de ladite cage d'armatures, le porte-joint définissant un logement (36) pour recevoir le joint d'étanchéité (14) dont au moins une première partie (14a) est entourée d'un matériau sacrificiel (16).

WO 2021/239644 A1