

(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 2018/158299 A1

(43) Date de la publication internationale
07 septembre 2018 (07.09.2018)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C04B 28/02 (2006.01) **C04B 111/70** (2006.01)
E21D 11/10 (2006.01)

Publiée:

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

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2018/054899

(22) Date de dépôt international :

28 février 2018 (28.02.2018)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

1751614 28 février 2017 (28.02.2017) FR

(71) Déposant : **CHRYSO** [FR/FR] ; 19 Place de la Résistance,
92440 ISSY LES MOULINEAUX (FR).

(72) Inventeurs : **KOCABA, Vanessa** ; Appartement 221, 101
avenue Magellan, 94000 CRETEIL (FR). **DARGUY, San-**
dra ; 22 rue Coupeau, 31500 TOULOUSE (FR).

(74) Mandataire : **GROSBOIS, Mathilde** et al. ; LAVOIX, 62,
rue de Bonnel, 69448 LYON CEDEX 03 (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), 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).

(54) Title: HYDRAULIC COMPOSITION FOR GROUT

(54) Titre : COMPOSITION HYDRAULIQUE POUR MORTIER DE BOURRAGE

(57) Abstract: The invention is mainly directed to a hydraulic composition comprising: - water; - hydraulic binder; - at least one setting retarder; - at least one polysaccharide; the weight ratio water/hydraulic binder being greater than 1.5. The invention is also directed to the use of said composition as a mixture A in a grout. The invention is finally directed to a corresponding method for preparing a grout and to the grout obtained thereby.

(57) Abrégé : L'invention vise principalement une composition hydraulique comprenant : - eau; - liant hydraulique; - au moins un agent retardateur de prise; - au moins un polysaccharide; le ratio en poids eau/liant hydraulique étant supérieur à 1,5. Elle vise par ailleurs l'utilisation de cette composition comme mélange A dans un mortier de bourrage. L'invention vise enfin un procédé de préparation d'un mortier de bourrage associé ainsi que le mortier de bourrage ainsi obtenu.



WO 2018/158299 A1