

(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 2019/086780 A1

(43) Date de la publication internationale
09 mai 2019 (09.05.2019)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C04B 7/153 (2006.01) *C04B 7/19* (2006.01)
C04B 7/24 (2006.01) *C04B 7/21* (2006.01)
C04B 28/04 (2006.01) *C04B 28/08* (2006.01)
C04B 28/14 (2006.01)

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).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2018/052617

Publiée:

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

(22) Date de dépôt international :

22 octobre 2018 (22.10.2018)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

1760235 30 octobre 2017 (30.10.2017) FR

(71) Déposant : SAINT-GOBAIN WEBER [FR/FR] ; Rue de Brie, 77170 SERVON (FR).

(72) Inventeurs : RAYNAUD, Lionel ; 85 rue de l'Oranger, 11100 NARBONNE (FR). ALBERT, Marianne ; Avenue Jacques Pastur 164, 1180 UCCLE (BE). LAMBERET, Séverine ; 55 Le Clos des Dombes, 01320 CHALAMONT (FR).

(74) Mandataire : SAINT-GOBAIN RECHERCHE ; Département Propriété Industrielle - 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 AUBERVILLIERS (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,

(54) Title: BINDER BASED ON ALUMINA-RICH SLAG

(54) Titre : LIANT A BASE DE LAITIER RICHE EN ALUMINE

(57) Abstract: The invention relates to a hydraulic binder for a mortar composition, comprising at least one ground granulated aluminous slag comprising less than 30 wt.-% silica. The invention also relates to: a dry mortar composition comprising at least one such binder and aggregates and/or fillers; and ground products, such as coatings or screeds, or technical mortars, which can be obtained by mixing such a dry mortar composition with water.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet un liant hydraulique pour composition de mortier comprenant au moins un laitier alumineux granulé broyé comprenant moins de 30% en poids de silice. D'autres objets de l'invention sont: - une composition sèche de mortier comprenant au moins un tel liant et des granulats et/ou des fillers -des produits pour sol tels que des enduits ou chapes, ou des mortiers techniques, susceptibles d'être obtenus par gâchage avec de l'eau d'une telle composition sèche de mortier.



WO 2019/086780 A1