

(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 2022/214759 A1

(43) Date de la publication internationale
13 octobre 2022 (13.10.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C04B 18/14 (2006.01) C04B 28/14 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2022/050627

(22) Date de dépôt international :

04 avril 2022 (04.04.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2103680 09 avril 2021 (09.04.2021) FR

(71) Déposant : SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE
[FR/FR] ; 2-4 rue Marco Polo, 94370 SUCY-EN-BRIE
(FR).

(72) Inventeurs : LAUREN, Gunnar ; Genvägen 5, 21600
PARGAS (FI). SALLIER, Yannick ; 2 rue Jacques Kablé,
94130 NOGENT-SUR-MARNE (FR).

(74) Mandataire : SAINT-GOBAIN RECHERCHE ; 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, IT, JM, 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), 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).

Publiée:

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

(54) Title: HYDRAULIC BINDER FOR MORTAR COMPOSITION

(54) Titre : LIANT HYDRAULIQUE POUR COMPOSITION DE MORTIER

(57) Abstract: The invention relates to a hydraulic binder for a mortar composition, comprising at least one ladle slag having a volume particle size distribution such that D50 is less than 40 µm.

(57) Abrégé : L'invention concerne un liant hydraulique pour composition de mortier comprenant au moins un laitier de poche ayant une distribution granulométrique en volume telle que le D50 est inférieur à 40 µm.



WO 2022/214759 A1