

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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
10 mai 2007 (10.05.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/051817 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C04B 26/02 (2006.01) *C04B 24/08* (2006.01)
C04B 28/02 (2006.01) *C04B 24/26* (2006.01)
C09K 3/22 (2006.01) *C04B 24/36* (2006.01)

(74) Mandataires : **CLAEYS, Pierre** etc.; Holidaystraat 5,
B-1831 Diegem (BE).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2006/068033

(22) Date de dépôt international :
2 novembre 2006 (02.11.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
05110367.9 4 novembre 2005 (04.11.2005) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
[BE/BE]; Rue Charles Dubois 28, B-1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve (BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LAUDET, Alain** [BE/BE]; Rue Théodore Baron 28, Boîte 4, B-5000 Namur (BE). **DAVILLER, Daniel** [FR/FR]; Allée de Chailluz, 11bis, F-25870 Chatillon-le-duc (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: MORTAR COMPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE

(54) Titre : COMPOSITION DE MORTIER, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION

(57) Abstract: The invention relates to a mortar composition in the form of a dry powder and ready to use, comprising at least one powdery binder and at least one aggregate as well as optionally one common additive and/or admixture and formed of particles of which at least a fine-particle portion is likely to produce a dust emission, characterized in that it also comprises a fluid additive comprised of at least one apolar bituminous organic substance and which has a power to agglomerate these fine particles formed by the fluid additive.

(57) Abrégé : Composition de mortier sous forme de poudre sèche, prête à l'emploi, comprenant au moins un liant pulvérulent et au moins un granulât, ainsi qu'éventuellement au moins un additif et/ou adjuvant courant, et formée de particules dont au moins une partie, appelée particules fines, est susceptible de produire une émission de poussières, caractérisée en ce qu'elle comprend en outre un additif fluide qui est constitué d'au moins une substance organique hydrocarbonée apolaire, et qui présente un pouvoir d'agglomération desdites particules fines, et en ce que la composition de mortier sèche comporte des agglomérats de particules fines formés par l'additif fluide.

WO 2007/051817 A1