

(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
9 juillet 2015 (09.07.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/101743 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C04B 24/38 (2006.01) C04B 111/00 (2006.01)
C04B 28/14 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2014/053526

(22) Date de dépôt international :
23 décembre 2014 (23.12.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1450028 3 janvier 2014 (03.01.2014) FR

(71) Déposant : SAINT-GOBAIN PLACO [FR/FR]; 34 Avenue Franklin Roosevelt, F-92150 Suresnes (FR).

(72) Inventeurs : CHUDA, Katarzyna; 10 rue des Frères Chausson, F-92600 Asnières sur Seine (FR). DEMA-THIEU-ROELTGEN, Caroline; 34 Avenue Clémenceau, F-77100 Meaux (FR). DIDIER, Benoit; 13 rue Matrognard, B-4000 Liege (BE).

(74) Mandataire : SAINT-GOBAIN RECHERCHE; Département Propriété Industrielle - 39 Quai Lucien Lefranc, F-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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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).

Publiée :

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

(54) Title : GYPSUM PLASTER-BASED MATERIAL CONTAINING CASEIN AND ACTIVATED CARBON

(54) Titre : MATERIAU A BASE DE PLATRE RENFERMANT DE LA CASEINE ET DU CHARBON ACTIF

(57) Abstract : The invention relates to a gypsum plaster-based material, in particular a gypsum plasterboard intended for the interior decoration of dwellings, containing a mixture of casein and activated carbon. The invention also relates to the use of said material in order to reduce the amount of volatile organic compounds in the atmosphere inside dwellings, offices or public buildings.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un matériau à base de plâtre, en particulier une plaque de plâtre destinée à l'aménagement intérieur de bâtiments d'habitation, qui renferme un mélange de caséine et de charbon actif. Elle a également pour objet l'utilisation dudit matériau pour réduire la quantité de composés organiques volatils présents dans l'atmosphère à l'intérieur de bâtiments d'habitation, de bureaux ou publics.



WO 2015/101743 A1