

2002070947
23 DEC 2002

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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



162162

(43) Date de la publication internationale
24 janvier 2002 (24.01.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/06183 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C04B 26/02, 24/26, 24/42

(74) Mandataires : POCHART, François etc.; Cabinet
Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/02269

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL,
TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(22) Date de dépôt international : 12 juillet 2001 (12.07.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(30) Données relatives à la priorité :
00/09393 18 juillet 2000 (18.07.2000) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : LA-
FARGE PLATRES [FR/FR]; 500, rue Marcel Demonque,
Zone du Pôle Technologique, Agro Parc, F-84915 Avignon
(FR).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :
BONETTO, Christian [FR/FR]; 70, rue de la Fontaine,
F-84300 Cavaillon (FR). BOURNE-CHASTEL, Pascal
[FR/FR]; 560, chemin des Vocades, F-84210 Saint-Didier
(FR). PETIT, Alain [FR/FR]; 17, Lotissement les Vertes
Prairies, F-84800 Isle sur Sorgue (FR).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

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



ACTION

(54) Title: POINTING COMPOUND FOR STRUCTURAL ELEMENT, METHOD FOR PREPARING SAME AND METHOD
FOR PRODUCING A STRUCTURE

(54) Titre : ENDUIT DE JOINTOIEMENT POUR ELEMENTS DE CONSTRUCTION, SON PROCEDE DE PREPARATION ET
PROCEDE DE REALISATION D'UN OUVRAGE

(57) Abstract: The invention concerns a compound for pointing structural elements, in particular gypsum plaster base boards with
paper facing. Said compound comprises, in weight percent relative to the compound total volume: 50 to 85 % of a mineral filler; 1
to 20 % of an organic binder dispersible in aqueous phase; 1 to 15 % of a silicate-containing agent other than the mineral filler; 0.2 to
5 % of a hydrophobic agent which is a siliconized derivative; 0.05 to 5 % of polyvinyl alcohol; water to reach 100 %. The invention
also concerns a method for making a structure such as a partition, a wall or ceiling cladding.

(57) Abrégé : L'invention concerne un enduit de jointoiment pour des éléments de construction, en particulier des plaques de plâtre
à parement en papier. Cet enduit comprend, en pourcentages massiques rapportés à la masse totale d'enduit: 50 à 85 % d'une charge
minérale; 1 à 20 % d'un liant organique dispersable en phase aqueuse; 1 à 15 % d'un agent silicaté autre que la charge minérale; 0,2 à
5 % d'un agent hydrophobe qui est un dérivé siliconé; 0,05 à 5 % d'alcool polyvinylique; de l'eau pour arriver à 100 %. L'invention
a aussi pour objet un procédé de réalisation d'un ouvrage tel qu'une cloison, un habillage mural ou un plafond.

WO 02/06183 A1