



19) European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 003 705
A3

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 79400078.6

(51) Int. Cl.²: B 28 B 5/02

(22) Date de dépôt: 06.02.79

B 28 B 13/02, B 28 B 1/52

(30) Priorité: 08.02.78 FR 7803475

(43) Date de publication de la demande:
22.08.79 Bulletin 79/17

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 05.09.79

⑧4 Etats contractants désignés:
BE CH DE FR GB IT LU NL SE

71 Demandeur: SAINT-GOBAIN INDUSTRIES
62, Bd Victor Hugo
F-92209 Neuilly sur Seine(FR)

(72) Inventeur: Delcoigne, Adrien
25, Avenue Marie Amélie
F-60500 Chantilly(FR)

72 Inventeur: Lanneau, Jacques
24, Résidence "La Belle Fontaine"
F-60600 Breuil-Le-Vert(FR)

54 Procédé et dispositif de fabrication de plaques de plâtre et plaques ainsi fabriquées.

(57) La présente invention se rapporte à la coulée d'un produit évolutif fluide, tel qu'un mélange de plâtre et d'eau.

L'invention propose un procédé de fabrication de plaques de plâtre par coulée, sur une sole mobile(s) d'un mélange (21) de plâtre (1) et d'eau, contenu dans une tête de coulée formée par deux plaques de barrage (34,35) en charge par rapport à la sole de coulée(s), au travers d'une fente transversale, parallèle et adjacente à la sole de coulée, dans lequel on introduit en continu du produit de renouvellement (21) dans la réserve par une pluralité de jets (36) immergés dans la masse du produit de la réserve.

L'invention propose également un dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé et des produits fabriqués par ce procédé.

L'invention est applicable à la fabrication de plaques de plâtre.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0003705

Numéro de la demande

EP 79 40 0078

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
	<p><u>BE - A - 350 771 (WASCHATZ)</u> * Revendications; figure 10, page 8, ligne 1 jusqu'à page 9, ligne 7 *</p> <p>--</p> <p><u>A US - A - 1 702 730 (C.E. HITE)</u></p> <p><u>A DE - A - 2 425 276 (NIHON CEMENT)</u></p> <p>-----</p>	1	B 28 B 5/02 13/02 1/52
		47	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.)
			B 28 B 5/02 13/00 13/02 1/52
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
			&: membre de la même famille, document correspondant
<input checked="" type="checkbox"/>	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	14-05-1979	HELLEMANS	