(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication: **0 437 163 A3**

(12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **90500029.5**

(51) Int. Cl.[5]: **B28B 1/42**, B28B 21/42

(22) Date de dépôt: **27.03.90**

(30) Priorité: **08.01.90 ES 9000041**

(43) Date de publication de la demande:
17.07.91 Bulletin 91/29

(84) Etats contractants désignés:
DE FR IT

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **21.08.91 Bulletin 91/34**

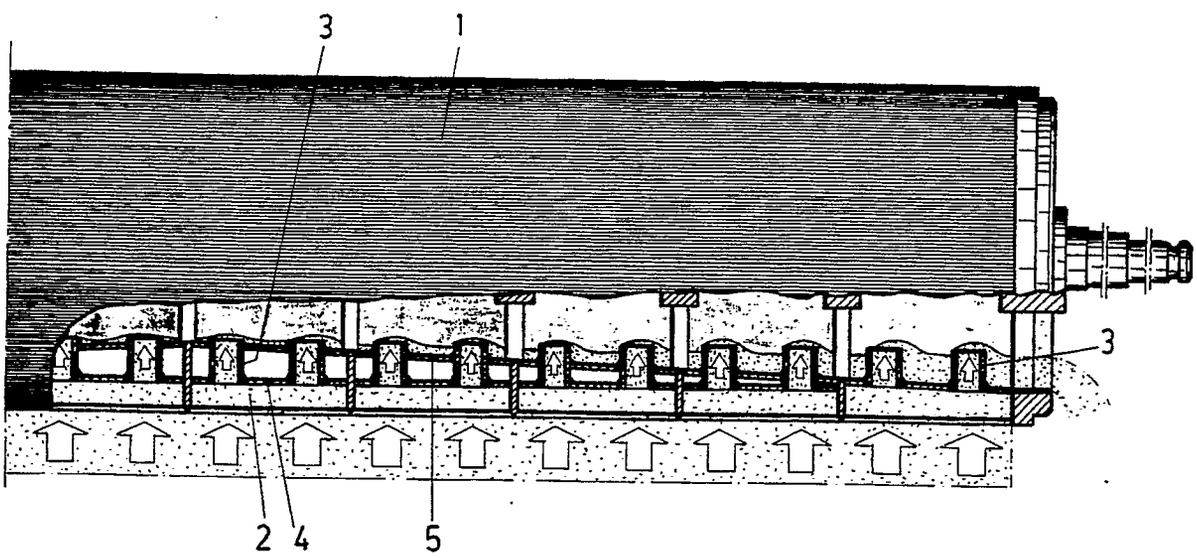
(71) Demandeur: **Galeano Garcia, Emilio**
Calle Postas, 65
E-28300 Aranjuez(ES)

(72) Inventeur: **Galeano Garcia, Emilio**
Calle Postas, 65
E-28300 Aranjuez(ES)

(74) Mandataire: **Alonso Langle, Emilio Juan**
c/o UDAPI, S.L. Segre, 18, Bajo
E-28002 Madrid(ES)

(54) Cylindre à empâter et homogénéiser pour la fabrication de plaques et tuyaux en amiante-ciment.

(57) Il s'agit d'un cylindre à empater et homogénéiser (1) qui, immédiatement dans l'intérieur de sa couche (2) d'absorbtion d'eau, incorpore une pluralité de tuyeaux courts (3) qui forment des alignements tant longitudinaux que périmétriques, ces tuyeaux (3) sortant d'une paroi fermée (4) qui délimite intérieurement la couche d'absorbtion (2) et asséchant,au delà dún colecteur (5) qui adopte une configuration tronc-conique à chacune des deux moitiés du cylindre (1), ces moitiés étant divergentes vers ses extrémités libres, grace à quoi l'on obtient que, tous les tuyeaux (3) étant de dimensions identiques, assèchent à une plus grande distance du colecteur (5) au fur et à mesure quils se situent plus près de l'extrémité libre de celui-ci et à mesure que le débit global d'eau augmente, et pour cela la capacité d'absorbtion d'eau du cylindre est parfaitement homogène sur toute sa superficie.



EP 0 437 163 A3

Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 90 50 0029

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
A	DE-A-1 904 242 (J. M. VOITH AG) * le document en entier * ---	1	B28B1/42 B28B21/42 B28B21/46
A	DE-A-2 144 102 (IMPROVED MACHINERY INC.) * le document en entier * ---	1	
A	US-A-4 333 836 (F. PEROUTKA) * le document en entier * ---	1	
A	GB-A-962 207 (J. M. VOITH G.MBH.) * le document en entier * ---	1	
A	US-A-1 684 615 (E. E. BERRY) * le document en entier * ---	1	
A	US-A-1 856 081 (E. A. PETERSON) * le document en entier * ---	1	
A	FR-A-1 382 322 (CENTRE DE RECHERCHES DE PONT-A-MOUSSON) * le document en entier * -----	1	

DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)

B28B
B30B
D21F
B01D

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
LA HAYE	28 JUIN 1991	GOURIER

CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

X : particulièrement pertinent à lui seul
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention
E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date
D : cité dans la demande
L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

EPO FORM 1503 03.82 (P0402)