



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**08.10.2003 Bulletin 2003/41**

(51) Int Cl.7: **B28B 3/02**

(43) Date de publication A2:  
**18.09.2002 Bulletin 2002/38**

(21) Numéro de dépôt: **02425136.5**

(22) Date de dépôt: **11.03.2002**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Inventeur: **Longinotti, Alfredo**  
**50133 Firenze (IT)**

(74) Mandataire: **Mannucci, Michele et al**  
**Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L.,**  
**Via della Scala 4**  
**50123 Firenze (IT)**

(30) Priorité: **16.03.2001 IT FI20010042**

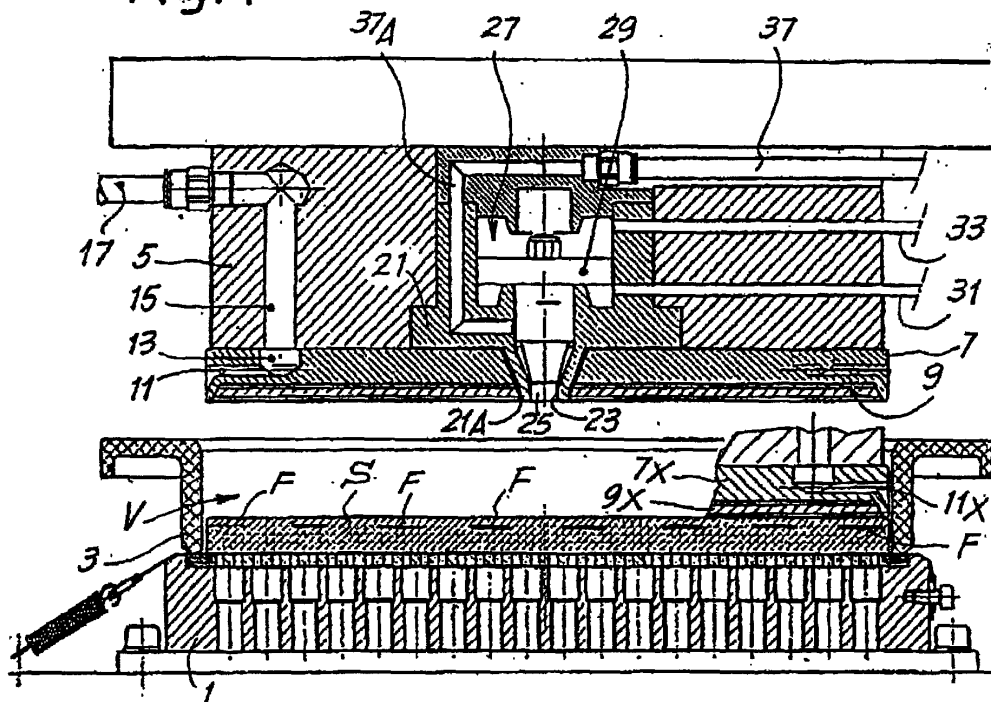
(71) Demandeur: **Longinotti Meccanica S.r.l.**  
**50019 Sesto Fiorentino (Firenze) (IT)**

(54) **Equipelement pour éviter des clivages dans l'épaisseur de briquettes monocouche, lorsque l'on utilise des micro-granulats ou des poudres pour le mélange**

(57) Dans le tampon (5) de la presse, il est prévu un orifice (23) qui s'ouvre dans la surface de pression du tampon et qui coopère avec un obturateur (25); l'obturateur est forcé en obturation pendant la phase de pres-

sion et commandé en ouverture juste avant le début de la phase de soulèvement du tampon, pour obtenir ainsi une alimentation en air sous pression qui se coince entre la brique et le tampon.

**Fig. 1**





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 02 42 5136

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.7)
Y	GB 1 592 953 A (ST JAMES TILE CO LTD) 15 juillet 1981 (1981-07-15)	1-3	B28B3/02
A	* page 1, ligne 9 - ligne 16 * * page 1, ligne 59 - ligne 92 * * page 2, ligne 1 - ligne 24 * * figure 2 *	4	
Y	FR 2 673 566 A (VOINCHET JEAN MARIE) 11 septembre 1992 (1992-09-11)	1-3	
A	* colonne 1, ligne 20 - ligne 41 * * colonne 1, ligne 57 - colonne 2, ligne 14 * * colonne 3, ligne 46 - colonne 4, ligne 14 * * figure 4 *	4	
A	US 4 714 423 A (HATTORI ISAO ET AL) 22 décembre 1987 (1987-12-22) * page 2, ligne 24 - page 3, ligne 19 * * figures 1,2 *	1-4	
A,D	EP 0 893 219 A (LONGINOTTI MECCANICA S R L) 27 janvier 1999 (1999-01-27) * le document en entier *	1-5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) B28B B30B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 4 août 2003	Examineur Real Cabrera, R
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 03/92 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 02 42 5136

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

04-08-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
GB 1592953	A	15-07-1981	AUCUN		
FR 2673566	A	11-09-1992	FR	2673566 A3	11-09-1992
US 4714423	A	22-12-1987	BE	906161 A1	16-04-1987
			DE	3700396 A1	28-07-1988
EP 0893219	A	27-01-1999	IT	FI970178 A1	25-01-1999
			EP	0893219 A1	27-01-1999

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82