

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 240 998 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

**09.07.2003 Bulletin 2003/28**

(51) Int Cl.7: **B30B 15/06, B28B 3/02**

(43) Date de publication A2:

**18.09.2002 Bulletin 2002/38**

(21) Numéro de dépôt: **02425135.7**

(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 FI010043**

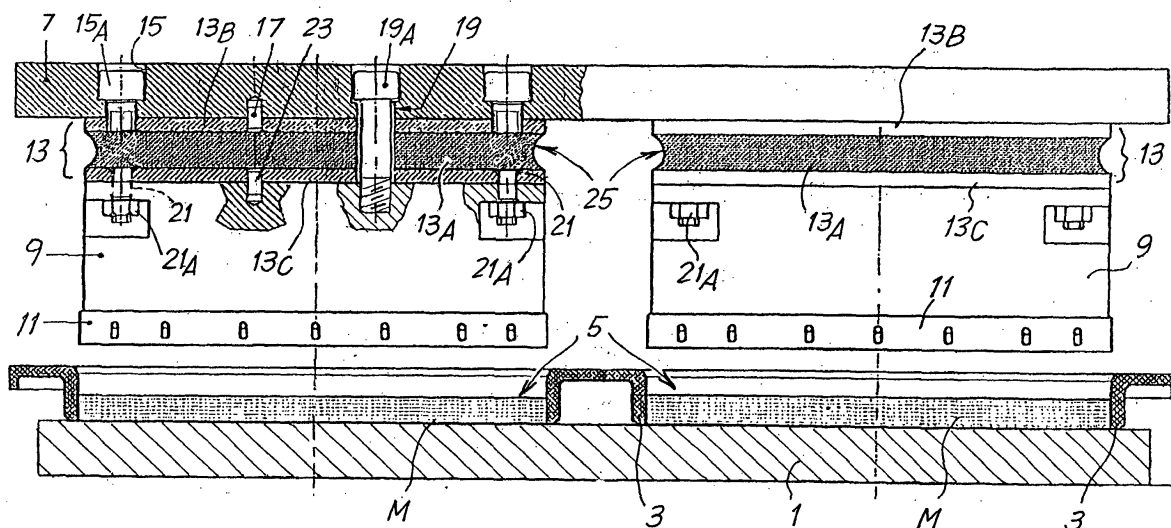
(71) Demandeur: **Longinotti Meccanica S.r.l.**

**50019 Sesto Fiorentino (Firenze) (IT)**

(54) **Système de compensation des erreurs de dosage sur des presses pour briquettes à plusieurs cavités, en particulier pour briquettes monocouches ou similaires**

(57) Entre la plaque de pression (7) et chacun des tampons (9) situés au-dessous est interposée une cou-

che élastomère (25) associée à chaque tampon (9), qui assure un pressage suffisant de la matière dans les différentes cavités.



**EP 1 240 998 A3**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 02 42 5135

| 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)                       |
| X  | US 4 959 003 A (GREGERSEN AGNER R)<br>25 septembre 1990 (1990-09-25)            | 1-4,6,8   | B30B15/06<br>B28B3/02                                     |
| Y  | * abrégé *<br>* colonne 3, ligne 44 - ligne 48; figures *                       | 5   |   |
|  | ---   |   |   |
| A  | US 4 401 614 A (DESANTIS RAYMOND P)<br>30 août 1983 (1983-08-30)                | 1,4,6-8   |   |
| Y  | * abrégé; figures *   | 5   |   |
|  | ---   |   |   |
| X  | FR 919 258 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP)<br>4 mars 1947 (1947-03-04)           | 1,7,8   |   |
|  | * abrégé *<br>* page 1, ligne 59 - page 2, ligne 23; figures *                  |   |   |
|  | ---   |   |   |
| X  | US 1 546 376 A (BENNETT GROTTA)<br>21 juillet 1925 (1925-07-21)                 | 1,4,6-8   |   |
|  | * revendications; figure *  |   |   |
|  | ---   |   |   |
| A  | FR 1 098 744 A (ALSACIENNE D EXPLOSIFS ET D AP)<br>18 août 1955 (1955-08-18)    | 1,4,6-8   | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)<br>B30B<br>B28B |
|  | * abrégé; figures *   |   |   |
|  | -----   |   |   |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications   |   |   |   |
| Lieu de la recherche<br><b>LA HAYE</b>   |   | Date d'achèvement de la recherche<br><b>15 mai 2003</b>   | Examineur<br><b>Belibel, C</b>                            |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES<br>X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |   | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>& : membre de la même famille, document correspondant |   |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 02 42 5135

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.

15-05-2003

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| US 4959003                                      | A | 25-09-1990             | DK 89987 A                              | 24-08-1988             |
|   |   |                        | AU 1397488 A                            | 14-09-1988             |
|   |   |                        | WO 8806084 A1                           | 25-08-1988             |
|   |   |                        | EP 0417079 A1                           | 20-03-1991             |
| US 4401614                                      | A | 30-08-1983             | AUCUN                                   |                        |
| FR 919258                                       | A | 04-03-1947             | AUCUN                                   |                        |
| US 1546376                                      | A | 21-07-1925             | AUCUN                                   |                        |
| FR 1098744                                      | A | 18-08-1955             | AUCUN                                   |                        |

EPO FORM P0460

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