

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 703 046 A3**

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**17.04.1996 Bulletin 1996/16**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B26D 1/30**, B26D 5/14,  
B26D 5/18

(43) Date de publication A2:  
**27.03.1996 Bulletin 1996/13**

(21) Numéro de dépôt: **95410104.4**

(22) Date de dépôt: **11.09.1995**

(84) Etats contractants désignés:  
**BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL SE**

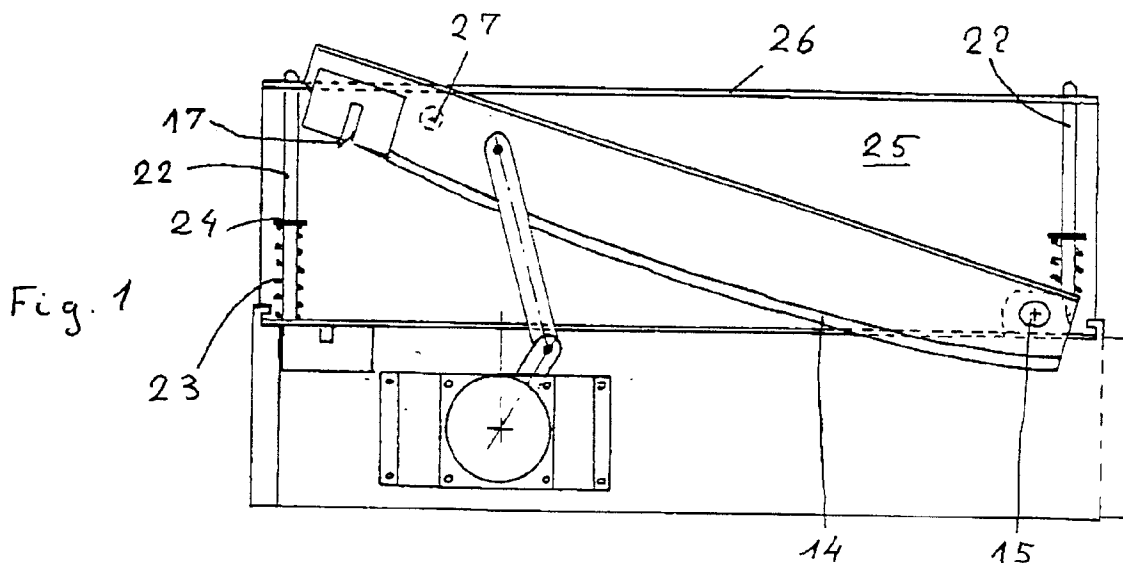
(71) Demandeur: **Mathian, Louis**  
**F-38320 Bresson (FR)**

(30) Priorité: **13.09.1994 FR 9411145**

(72) Inventeur: **Mathian, Louis**  
**F-38320 Bresson (FR)**

**(54) Massicot de découpe d'onglets a commande électrique**

(57) Un massicot pour la réalisation d'onglets comporte une partie mobile 13 portant le couteau 14. Un mécanisme à manivelle 20 commande le mouvement du couteau, les positions de point mort correspondant sensiblement aux positions relevées et abaissées du couteau. La manivelle est entraînée par un motoréducteur électrique 19 et le mouvement d'une barre 18 de compression des feuilles est dérivé de celui du couteau.



**EP 0 703 046 A3**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande  
EP 95 41 0104

| 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.6)       |
| D,Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP-A-0 491 633 (MATHIAN)<br>* colonne 2, ligne 37 - ligne 58 *<br>* colonne 5, ligne 12 - ligne 23; figures 1,2,6,7 * | 1-4,8                                                | B26D1/30<br>B26D5/14<br>B26D5/18          |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | WO-A-92 05948 (RANPAK)<br>* page 17, ligne 6 - ligne 17; figures 3,18,19 *                                            | 1-4,8                                                |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                                                                                                                   | 5                                                    |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | US-A-2 591 472 (SEGAL)<br>* figures 1-6 *                                                                             | 6,7                                                  |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                      | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                      | B26D<br>B31D                              |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                                                      |                                           |
| Lieu de la recherche<br>LA HAYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       | Date d'achèvement de la recherche<br>12 Janvier 1996 | Examineur<br>Matzdorf, U                  |
| <p><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b></p> <p>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</p> <p>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/>.....<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |                                                                                                                       |                                                      |                                           |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)