



⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 87401841.9

⑮ Int. Cl.4: A41H 15/00 , A41H 43/00

⑭ Date de dépôt: 07.08.87

⑯ Priorité: 08.09.86 FR 8612555

⑰ Date de publication de la demande:  
16.03.88 Bulletin 88/11

⑱ Etats contractants désignés:  
BE CH DE ES GB IT LI NL SE

⑲ Date de publication différé e du rapport de  
recherche: 15.03.89 Bulletin 89/11

⑷ Demandeur: INSTITUT TEXTILE DE FRANCE  
35, rue des Abondances, B.P. 79  
F-92105 Boulogne-Billancourt Cédex(FR)

⑵ Inventeur: Vandermarliere, Marc  
39, rue de Verdun  
F-10000 Troyes(FR)

⑷ Mandataire: Descourtieux, Philippe et al  
CABINET BEAU de LOMENIE 55 rue  
d'Amsterdam  
F-75008 Paris(FR)

### ④ Procédé et dispositif de préparation de matelas à la coupe.

⑤ L'invention concerne la préparation à la coupe de matelas de panneaux tricotés. Elle consiste à placer sous extension les panneaux tricotés sur les aiguilles d'une table (4) à aiguilles, à recouvrir le matelas (6) ainsi constitué d'une feuille (28) d'un matériau imperméable à l'air, à créer une dépression à l'intérieur du matelas (6) par aspiration de l'air contenu entre la tablette (3) et la feuille (28), à retirer les aiguilles du matelas et à procéder à la coupe tout en maintenant l'aspiration pendant toute la durée de la coupe.

La table (4) à aiguilles comporte une tablette (3) perforée de trous (9), un support mobile (7) sur lequel sont fixées les aiguilles et un caisson étanche (8) dans lequel est placé le support mobile (7) et qui est muni d'une aspiration (27).

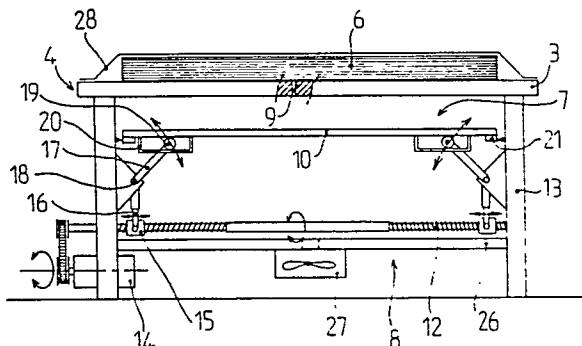


FIG 3

EP 0 260 172 A3



| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  |   |                         | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)       |  |  |
|--|---|-------------------------|--|--|--|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes                                   | Revendication concernée |  |  |  |
| Y  | GB-A-2 040 330 (G.G. VEITH)<br>* Page 3, lignes 48-130; page 4, en entier; page 5, lignes 1-109; figures *<br>--- | 1                       | A 41 H 15/00<br>A 41 H 43/00               |  |  |
| Y  | FR-A-2 444 109 (S. HOGLUND et al.)<br>* Revendications; figures *<br>---  | 1                       |  |  |  |
| A  | BE-A- 859 478 (G. DESMED et al.)<br>* Pages 3-6, en entier; page 7, alinéa 1; figures *<br>---                    | 1                       |  |  |  |
| A  | BE-A- 849 666 (G. DESMED et al.)<br>-----   |                         |  |  |  |
|  |   |                         | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) |  |  |
|  |   |                         | A 41 H                                     |  |  |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications   |   |                         |  |  |  |
| Lieu de la recherche   | Date d'achèvement de la recherche   | Examinateur             |  |  |  |
| LA HAYE  | 01-12-1988  | GARNIER F.M.A.C.        |  |  |  |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES  |   |                         |  |  |  |
| 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>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |   |                         |  |  |  |