



(11) **EP 1 221 503 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**09.07.2008 Bulletin 2008/28**

(51) Int Cl.:  
**D06M 11/61** (2006.01) **D06M 101/12** (2006.01)

(43) Date de publication A2:  
**10.07.2002 Bulletin 2002/28**

(21) Numéro de dépôt: **02000444.6**

(22) Date de dépôt: **08.01.2002**

(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**

(30) Priorité: **08.01.2001 FR 0100189**

(71) Demandeur: **VERAMTEX MARLY  
1120 Bruxelles (BE)**

(72) Inventeurs:  
• **Hazard, Daniel  
1853 Strombeek (BE)**  
• **Bourceret, Alain  
1070 Bruxelles (BE)**

(74) Mandataire: **Hennion, Jean-Claude et al  
Cabinet Beau de Loménie  
27bis, rue du Vieux Faubourg  
59800 Lille (FR)**

(54) **Procédé de traitement anti-feutrage d'un matériau comportant de la laine**

(57) Le procédé de l'invention concerne un traitement anti-feutrage d'un matériau comportant de la laine, ledit procédé comprenant une étape d'imprégnation du matériau par de l'ammoniac liquide et une étape d'élimination de l'ammoniac liquide pour un lavage à l'eau, lesdites étapes d'imprégnation et de lavage étant éventuellement réalisées alors que le matériau est sous tension. Le but du traitement est de réduire et même d'annuler la

feutrabilité du matériau et simultanément d'améliorer un certain nombre de ces propriétés comme le toucher, le rendement tinctorial, la stabilité au lavage, la résistance à l'abrasion, l'allongement à la rupture, la capacité d'isolation thermique.

De préférence le temps d'imprégnation du matériau par l'ammoniac liquide est de 3 à 60 s et la tension exercée sur le matériau pendant les opérations d'imprégnation et de lavage est comprise entre 0 et 3,5 N/cm.

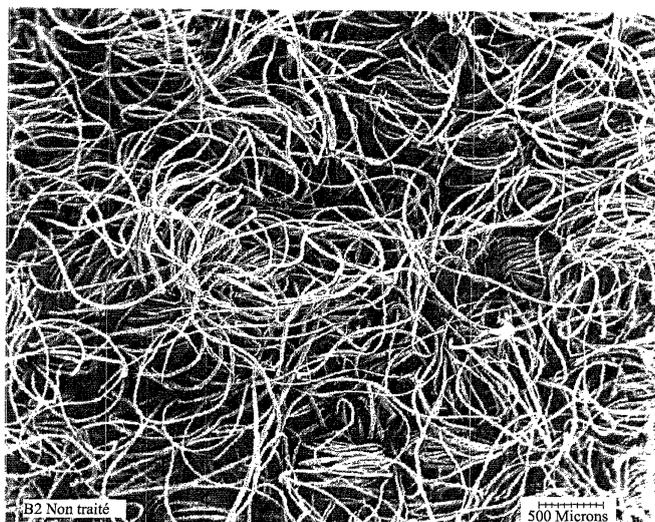


FIG.1



| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes  | Revendication concernée  | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)                      |
| Y  | DATABASE WPI<br>Section Ch, Week 198420<br>Derwent Publications Ltd., London, GB;<br>Class F06, AN 1984-125414<br>XP002179419<br>& SU 1 035 106 A (WOOL IND RES INST)<br>15 août 1983 (1983-08-15)<br>* abrégé * | 1-3,6-8  | INV.<br>D06M11/61<br><br>ADD.<br>D06M101/12         |
| D,Y  | -----<br>FR 2 175 582 A (OMNIUM DE PROSPECTIVE IND<br>SA) 26 octobre 1973 (1973-10-26)<br>* page 2, ligne 6 - ligne 10 *<br>-----  | 1-3,6-8  | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHES (IPC)<br><br>D06M |
| 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>29 mai 2008</b>  | Examineur<br><b>Blas, Valérie</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>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |   |

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

EP 02 00 0444

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.

29-05-2008

| 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 |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| SU 1035106                                      | A | 15-08-1983             | AUCUN                                   |                        |
| -----   |   |                        |   |                        |
| FR 2175582                                      | A | 26-10-1973             | AR                                      | 196755 A1 19-02-1974   |
|   |   |                        | AT                                      | 337648 B 11-07-1977    |
|   |   |                        | AU                                      | 472133 B2 20-05-1976   |
|   |   |                        | AU                                      | 5323273 A 19-09-1974   |
|   |   |                        | BE                                      | 796480 A1 10-09-1973   |
|   |   |                        | CA                                      | 1001362 A1 14-12-1976  |
|   |   |                        | CH                                      | 556427 A 29-11-1974    |
|   |   |                        | CH                                      | 317373 D 14-06-1974    |
|   |   |                        | DE                                      | 2312124 A1 27-09-1973  |
|   |   |                        | DK                                      | 135634 B 31-05-1977    |
|   |   |                        | EG                                      | 10808 A 30-11-1976     |
|   |   |                        | ES                                      | 412610 A1 01-01-1976   |
|   |   |                        | GB                                      | 1372825 A 06-11-1974   |
|   |   |                        | IE                                      | 37381 B1 06-07-1977    |
|   |   |                        | IL                                      | 41751 A 30-06-1976     |
|   |   |                        | IN                                      | 139564 A1 03-07-1976   |
|   |   |                        | IT                                      | 980563 B 10-10-1974    |
|   |   |                        | JP                                      | 861901 C 30-05-1977    |
|   |   |                        | JP                                      | 49001895 A 09-01-1974  |
|   |   |                        | JP                                      | 51034515 B 27-09-1976  |
|   |   |                        | LU                                      | 67205 A1 14-09-1973    |
|   |   |                        | NL                                      | 7303586 A 18-09-1973   |
|   |   |                        | OA                                      | 4344 A 31-01-1980      |
|   |   |                        | SE                                      | 393411 B 09-05-1977    |
|   |   |                        | SU                                      | 486515 A3 30-09-1975   |
|   |   |                        | TR                                      | 17316 A 24-03-1975     |
|   |   |                        | US                                      | 3905763 A 16-09-1975   |
|   |   |                        | ZA                                      | 7301779 A 27-11-1974   |
| -----   |   |                        |   |                        |

EPO FORM P0460

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