

(19)



(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.

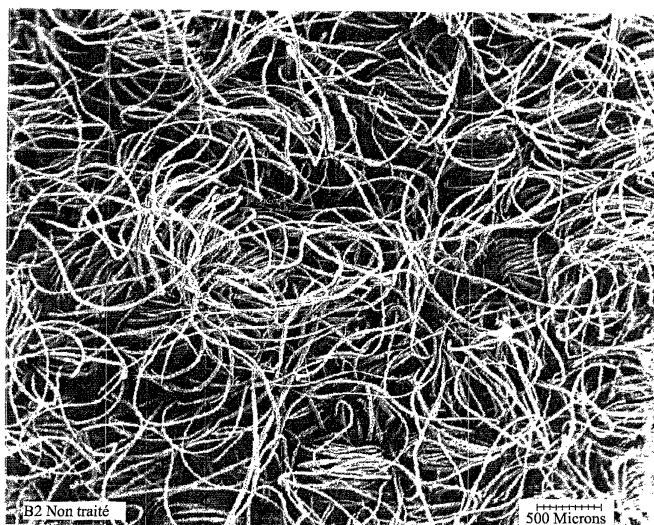


FIG.1

EP 1 221 503 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 02 00 0444

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 Section Ch, Week 198420 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class F06, AN 1984-125414 XP002179419 & SU 1 035 106 A (WOOL IND RES INST) 15 août 1983 (1983-08-15) * abrégé *	1-3,6-8	INV. D06M11/61 ADD. D06M101/12
D,Y	----- FR 2 175 582 A (OMNIUM DE PROSPECTIVE IND SA) 26 octobre 1973 (1973-10-26) * page 2, ligne 6 - ligne 10 * -----	1-3,6-8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) D06M
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 29 mai 2008	Examineur Blas, Valérie
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			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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 au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de 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