



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**13.03.2002 Bulletin 2002/11**

(51) Int Cl.7: **A47L 13/256**

(43) Date de publication A2:  
**16.08.2001 Bulletin 2001/33**

(21) Numéro de dépôt: **01200421.4**

(22) Date de dépôt: **06.02.2001**

(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) Inventeurs:  
 • **L'Inventeur a renoncé à sa désignation.**

(74) Mandataire: **Waxweiler, Jean et al  
 Dennemeyer & Associates Sàrl  
 P.O. Box 1502  
 1015 Luxembourg (LU)**

(30) Priorité: **11.02.2000 LU 90521**

(71) Demandeur: **L&M SERVICES B.V.  
 1071 CG Amsterdam (NL)**

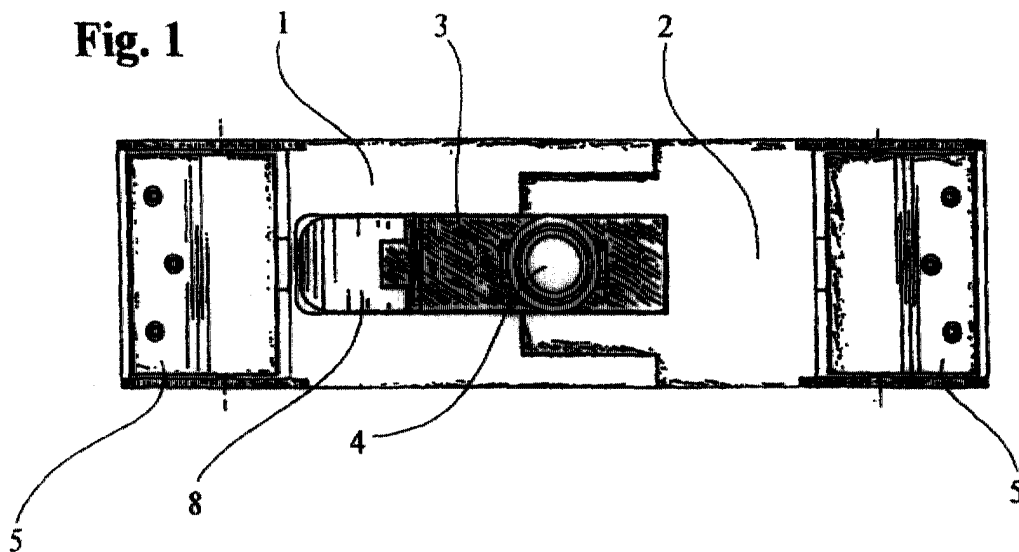
(54) **Dispositif d'ancrage du revêtement d'un balai de tissu sur son support associé**

(57) La présente invention concerne un dispositif d'ancrage du revêtement 9 d'un balai de tissu sur son support associé, qui permet l'essorage de la totalité de la pièce de tissu 9 y compris de ses parties extrêmes.

Cet essorage qui est effectué au moyen d'un appareil d'essorage à rouleaux, est rendu possible en prévoyant des plots d'ancrage 14 à entaille sous-jacente qui se dressent à partir de la surface supérieure du sup-

port 1-3, en utilisant des pinces d'accrochage formant leviers 5 articulées sur le support 1-3 et ayant un bras qui exerce une pression sur des appendices 15 de la pièce de tissu 9, sans interférer avec les têtes des plots d'ancrage 14, et des épaulements latéraux 13 du support 1-3 configurés d'une manière appropriée de manière à définir entre eux un espace déterminé dont n'émergent ni les plots d'ancrage 14 ni les pinces d'accrochage 5.

**Fig. 1**





Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

Numéro de la demande  
EP 01 20 0421

<b>DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	WO 91 16849 A (DIT INTERNATIONAL HQ A S) 14 novembre 1991 (1991-11-14) * page 8, ligne 21 - page 9, ligne 32 * * page 10, ligne 24 - page 13, ligne 23; figures 1-6 * -----	1	A47L13/256
A	US 5 915 437 A (PETNER ROBERT E) 29 juin 1999 (1999-06-29) * colonne 2, ligne 13-59; figure 1 * -----	1	
A	US 5 390 390 A (KRESSE FRANZ ET AL) 21 février 1995 (1995-02-21) * colonne 3, ligne 53 - colonne 4, ligne 6; figure 1 * -----	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>MUNICH</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>16 janvier 2002</b>	Examineur <b>Laue, F</b>
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	

EPO FORM 1503 03.82 (F04C02)

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

EP 01 20 0421

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.

16-01-2002

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9116849 A	14-11-1991	AU 7861991 A WO 9116849 A1	27-11-1991 14-11-1991
US 5915437 A	29-06-1999	AUCUN	
US 5390390 A	21-02-1995	DE 3937718 A1 AT 116826 T DE 59008266 D1 DK 500581 T3 WO 9107129 A1 EP 0500581 A1 ES 1015640 U1 ES 2067048 T3 FI 921892 A ,B, JP 2927544 B2 JP 5501372 T PT 8224 U	16-05-1991 15-01-1995 23-02-1995 12-06-1995 30-05-1991 02-09-1992 01-08-1991 16-03-1995 28-04-1992 28-07-1999 18-03-1993 05-07-1991

EPO FORM P0460

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