



(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 Srl
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)

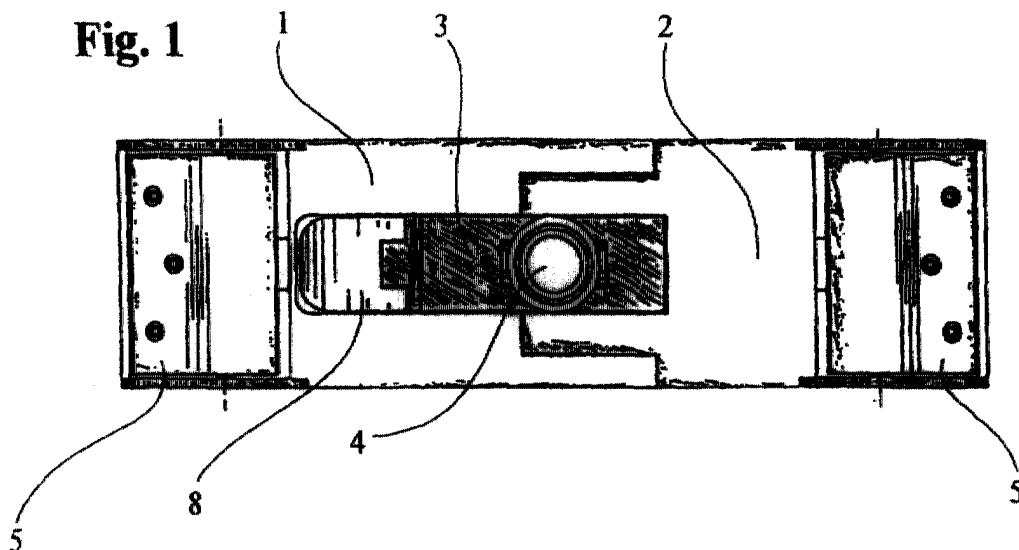
(54) **Dispositif d'ancrage du revêtement d'un balai de tissu sur son support associé**

(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

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.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	A47L
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			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
Lieu de la recherche MUNICH		Date d'achèvement de la recherche 16 janvier 2002	Examineur Laue, F
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

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		27-11-1991	
			WO	9116849 A1		14-11-1991	

US 5915437	A	29-06-1999	AUCUN				

US 5390390	A	21-02-1995	DE	3937718 A1		16-05-1991	
			AT	116826 T		15-01-1995	
			DE	59008266 D1		23-02-1995	
			DK	500581 T3		12-06-1995	
			WO	9107129 A1		30-05-1991	
			EP	0500581 A1		02-09-1992	
			ES	1015640 U1		01-08-1991	
			ES	2067048 T3		16-03-1995	
			FI	921892 A ,B,		28-04-1992	
			JP	2927544 B2		28-07-1999	
			JP	5501372 T		18-03-1993	
			PT	8224 U		05-07-1991	

EPO FORM P0460

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