



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
11.12.2002 Bulletin 2002/50

(51) Int Cl.7: **A47L 13/20**

(43) Date de publication A2:
04.07.2001 Bulletin 2001/27

(21) Numéro de dépôt: **00204526.8**

(22) Date de dépôt: **14.12.2000**

(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 S.A.,
P.O. Box 1502
1015 Luxembourg (LU)**

(30) Priorité: **30.12.1999 LU 90497**

(71) Demandeur: **FILMOP S.r.l.
35010 Villa del Conte, (PD) (IT)**

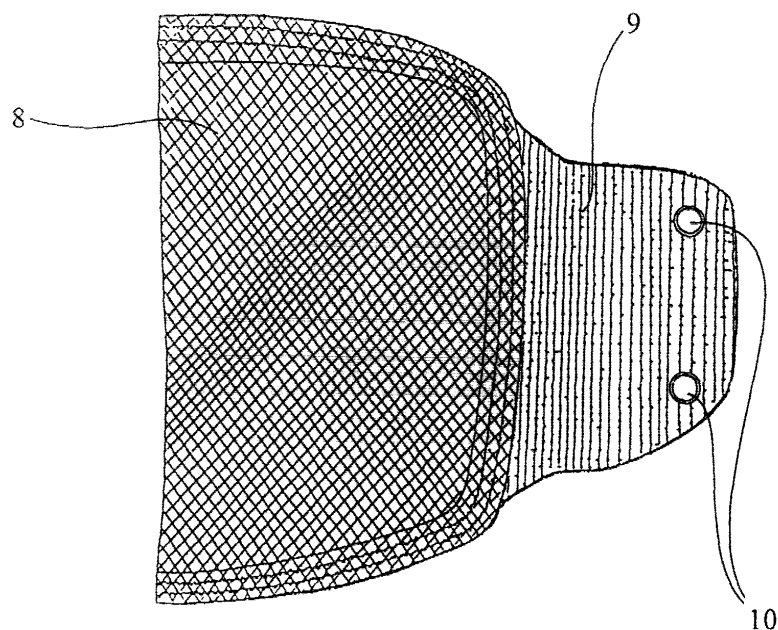
(54) **Serpillère destinée à être appliquée sur les planchettes supports de balais porte-serpillière**

(57) La présente invention concerne une serpillière destinée à être appliquée sur les planchettes supports de balais porte-serpillière, comprenant une paire d'ailettes (9) et une bande de tissu (8) pour le nettoyage des sols, tissu dont les extrémités sont solidaires des ailet-

tes (8) assurant la fixation à la planchette supportant la serpillière.

La serpillière est caractérisée en ce que les ailettes (8) sont situées dans le prolongement des extrémités opposées de la surface active de nettoyage et dans la même position que cette surface (Figure 7).

Fig. 7





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 00 20 4526

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)
X	WO 91 16849 A (DIT INTERNATIONAL HQ A S) 14 novembre 1991 (1991-11-14) * page 9, ligne 13-32 *	1,3	A47L13/20
Y	---	2,5-7	
X	LU 88 857 A (AZ INT SA) 18 mars 1997 (1997-03-18) * page 5, ligne 18-22 *	1,4	
Y	---	2,5-7	
X	WO 98 40004 A (DUNCAN CHRISTOPHER ROBERT ;GAILES MICHAEL EDWARD (GB); NUMATIC INT) 17 septembre 1998 (1998-09-17) * figure 1 *	1	
Y	DE 198 23 044 C (SCHUETZ WILLY) 7 octobre 1999 (1999-10-07) * colonne 2, ligne 17-41 *	2,5,6	
Y	EP 0 774 229 A (UNI CHARM CORP) 21 mai 1997 (1997-05-21) * le document en entier *	7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			A47L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche MUNICH		Date d'achèvement de la recherche 22 octobre 2002	Examineur Laue, F
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 (PC4C02)

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

EP 00 20 4526

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.

22-10-2002

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
LU 88857	A	18-03-1997	LU	88857 A1	18-03-1997
			IT	PD970173 A1	01-02-1999
WO 9840004	A	17-09-1998	AU	6409198 A	29-09-1998
			EP	0966222 A1	29-12-1999
			WO	9840004 A1	17-09-1998
DE 19823044	C	07-10-1999	DE	19823044 C1	07-10-1999
			AT	215339 T	15-04-2002
			DE	59901096 D1	08-05-2002
			EP	0958776 A1	24-11-1999
EP 0774229	A	21-05-1997	JP	3208306 B2	10-09-2001
			JP	9135798 A	27-05-1997
			CA	2190412 A1	18-05-1997
			CN	1158237 A	03-09-1997
			DE	69622000 D1	01-08-2002
			EP	0774229 A2	21-05-1997
			US	6329308 B1	11-12-2001

EPO FORM P0460

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