



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 021 982 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: **A47L 13/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.07.2000 Patentblatt 2000/30

(21) Anmeldenummer: **00101185.7**

(22) Anmeldetag: **21.01.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **22.01.1999 DE 19902479**

(71) Anmelder:
• **SCHÜTZ, HARALD
97907 HASLOCH (DE)**

• **SCHÜTZ GMBH
97762 HAMMELBURG (DE)**

(72) Erfinder: **Schütz Harald
97907 Hasloch (DE)**

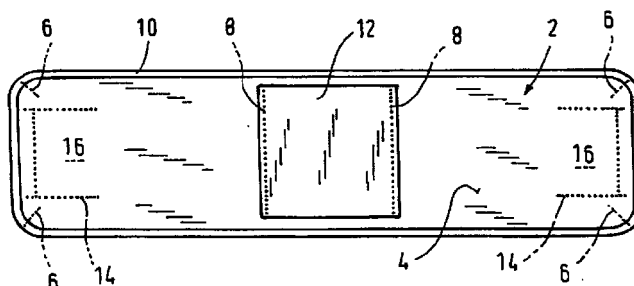
(74) Vertreter: **Becker Kurig Straus
Patentanwälte
Bavariastrasse 7
80336 München (DE)**

(54) **Textilbespannung mit gummielastischem Element**

(57) Offenbart wird eine Textilbespannung zur Befestigung an einem Spannrahmen eines Reinigungsgerätes, mit einem Grundstoff (2) und mit Taschen (16) zur Aufnahme des Spannr Rahmens (18), wobei der Grundstoff mit einem gummielastischen Element (10) verse-

hen ist, und das gummielastische Element sich in axialer Richtung in gegenüberliegenden Endbereichen des Grundstoffs randseitig erstreckt.

FIG.1



EP 1 021 982 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 945 599 A (FLYNN A) 7. August 1990 (1990-08-07) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 16 - Zeile 50 * * Abbildungen 1-5 * ---	1-4,7	A47L13/20
X	US 4 852 210 A (KRAJICEK S W) 1. August 1989 (1989-08-01) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 60 * * Abbildungen 1,6,7 * ---	1-4,7	
X	US 5 292 582 A (GIBBS L L ET AL) 8. März 1994 (1994-03-08) * Spalte 6, Zeile 54 - Spalte 7, Zeile 26 * * Spalte 7, Zeile 49 - Zeile 56 * * Abbildungen 3,3A,4,6 * ---	2	
A,D	WO 88 05642 A (TENDEX AB) 11. August 1988 (1988-08-11) * Zusammenfassung * * Seite 5 * * Abbildungen * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47L
A,D	DE 93 09 489 U (VILEDA GMBH) 28. Oktober 1993 (1993-10-28) * Ansprüche 1,4 * * Abbildungen * ---	1	
A,D	DE 43 23 943 C (SCHÜTZ GMBH GERÄTEBAU REINIGUNGSMITTEL) 8. September 1994 (1994-09-08) * Zusammenfassung * * Anspruch 9 * * Abbildungen * ---	1	
-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2000	
		Prüfer Cabral Matos, A	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 31 39 245 A (RAAB H) 28. April 1983 (1983-04-28) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1	
A,D	DE 89 01 061 U (REKA GMBH & CO KG) 23. März 1989 (1989-03-23) * Anspruch 1 * * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2000	Prüfer Cabral Matos, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 1185

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4945599	A	07-08-1990	KEINE		
US 4852210	A	01-08-1989	KEINE		
US 5292582	A	08-03-1994	US	4823427 A	25-04-1989
WO 8805642	A	11-08-1988	SE	467288 B	29-06-1992
			DK	538588 A	28-09-1988
			FI	884336 A	21-09-1988
			NO	884385 A,B,	04-10-1988
			SE	8700415 A	05-08-1988
			SU	1777564 A	23-11-1992
DE 9309489	U	28-10-1993	KEINE		
DE 4323943	C	08-09-1994	AT	160272 T	15-12-1997
			DE	9310686 U	18-11-1993
			EP	0634132 A	18-01-1995
			ES	2110152 T	01-02-1998
DE 3139245	A	28-04-1983	KEINE		
DE 8901061	U	23-03-1989	KEINE		

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82