



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 157 653 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.10.2003 Patentblatt 2003/43**

(51) Int Cl.7: **A47L 13/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.11.2001 Patentblatt 2001/48**

(21) Anmeldenummer: **01102354.6**

(22) Anmeldetag: **02.02.2001**

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

(71) Anmelder: **Carl Freudenberg KG**  
**69469 Weinheim (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Dunkel, Jörg**  
**68542 Heddesheim (DE)**  
• **Dingert, Uwe**  
**69518 Abtsteinach (DE)**

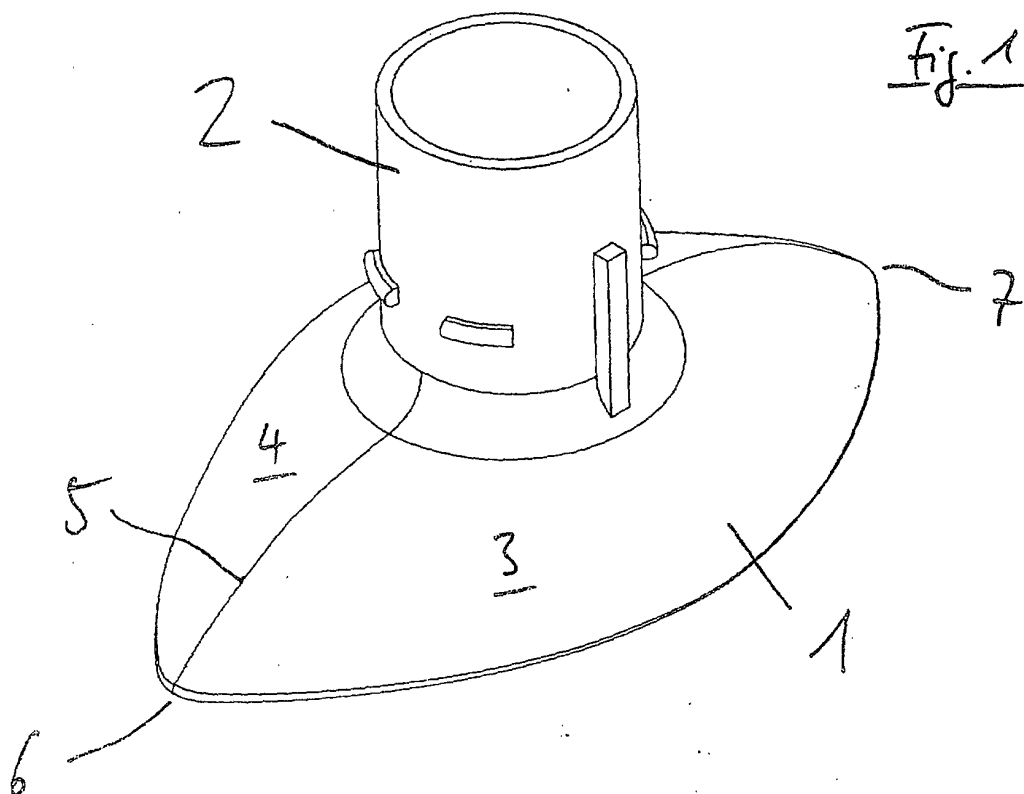
(30) Priorität: **22.05.2000 DE 10024996**

(54) **Halter zur Befestigung eines Wischmops am Ende eines Stiels**

(57) Halter zur Befestigung eines Wischmops am Ende eines Stiels, wobei eine Anzahl relativ beweglicher, saugfähiger Streifen (28,29) aus einem Textilmaterial im wesentlichen quer zur Längsachse des Stiels durch Einspannen zwischen ein Kopfteil (1) und eine

Platte (20) festgelegt ist.

Der weist Halter im Bereich der Befestigung der Streifen (28,29) eine Grundfläche auf, die eine größere Länge als Breite aufweist und deren Begrenzungsrande unter Ausbildung zweier Ecken (6,7; 26,27) ohne Richtungswechsel der Krümmung gekrümmt sind.



EP 1 157 653 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 2354

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 5 862 565 A (LUNDSTEDT, K.) 26. Januar 1999 (1999-01-26) * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 10; Ansprüche 1,2,5,7; Abbildungen 1-6 *	1-3,5,6, 10,14	A47L13/24
A	---	11,12	
Y,D	DE 198 33 553 C (FA. CARL FREUDENBERG) 30. Dezember 1999 (1999-12-30) * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 24; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,6, 10,14	
A	---	15	
A,P, D	WO 00 71014 A (BERNAL SERRADILLA) 30. November 2000 (2000-11-30) * das ganze Dokument *	1	
A,D	---	1	
A	US 5 199 130 A (LAZAR, J.D.) 6. April 1993 (1993-04-06) * das ganze Dokument *	1	
A	---	1	
	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 12, 31. Oktober 1998 (1998-10-31) & JP 10 192216 A (NAKAJIMA SHIGEO), 28. Juli 1998 (1998-07-28) * Zusammenfassung *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47L
A	---		
	US 3 328 822 A (SELLESI, L.) 4. Juli 1967 (1967-07-04) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29. August 2003</b>	Prüfer <b>MUNZER, E</b>
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 01 10 2354

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.

29-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5862565 A	26-01-1999	KEINE	
DE 19833553 C	30-12-1999	DE 19833553 C1	30-12-1999
		AU 732790 B2	03-05-2001
		AU 4109899 A	17-02-2000
		EP 0974301 A1	26-01-2000
		TR 9900866 A1	21-02-2000
		US 6253408 B1	03-07-2001
WO 0071014 A	30-11-2000	ES 1043526 U1	01-01-2000
		WO 0071014 A1	30-11-2000
US 5199130 A	06-04-1993	WO 9422356 A1	13-10-1994
		AU 4278693 A	24-10-1994
JP 10192216 A	28-07-1998	KEINE	
US 3328822 A	04-07-1967	FR 1427363 A	20-04-1966
		GB 1076106 A	19-07-1967

EPO FORM P0461

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