

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 273 257 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2003 Patentblatt 2003/48

(51) Int Cl.⁷: A47L 13/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(21) Anmeldenummer: 02008067.7

(22) Anmeldetag: 11.04.2002

(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

(30) Priorität: 04.07.2001 DE 10131878

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

(72) Erfinder:
• Nowotnick, Heike, Dr.
69469 Weinheim (DE)
• Schubert, Dirk, Dr.
69493 Leutershausen (DE)
• Wirsching, Jochen, Dr.
69488 Birkenau (DE)
• Wendelken, Hans-Jürgen, Dr.
74889 Sinsheim (DE)

(54) Feuchtwischtuch, Schwamm oder dergleichen und Verfahren zu seiner Herstellung

(57) Feuchtwischtuch, Schwamm oder dergleichen aus einem Schwammkörper aus Weichschaummaterial

wobei der Schaumkörper (2) mit Schaumstreifen (3) durchsetzt ist, deren Härte größer ist als die Härte des Schaumkörpers (2).

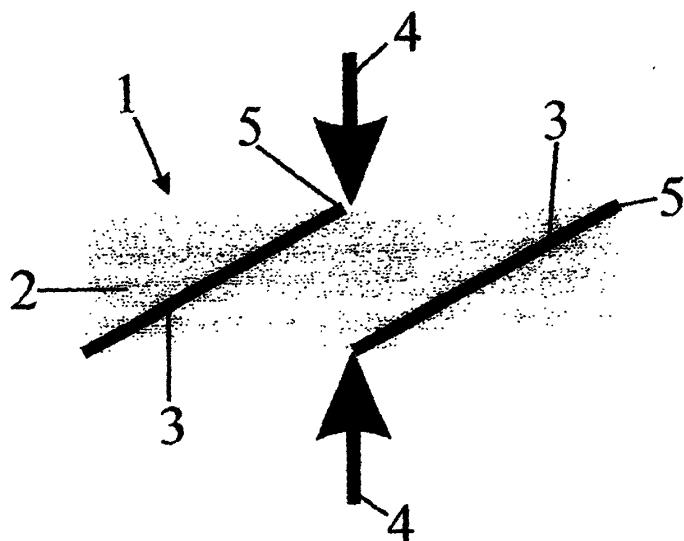


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 8067

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 570 036 A (GILCHRIST J R ET AL) 16. März 1971 (1971-03-16) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 52 - Zeile 57 * * Spalte 3, Zeile 23 - Spalte 4, Zeile 52 * * Abbildungen * ---	1, 3, 5, 7, 8	A47L13/16
A	FR 2 733 895 A (GALLO J P) 15. November 1996 (1996-11-15) * Zusammenfassung * * Abbildungen * ---	1	
A	DE 16 28 663 A (KAUDERER A) 22. Oktober 1970 (1970-10-22) * Ansprüche 1-4 * * Seite 1 * ---	1	
A,D	DE 299 14 621 U (JUNGMANN H ET AL) 11. November 1999 (1999-11-11) * Zusammenfassung * * Abbildungen * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A,D	DE 25 56 277 A (KARPP H) 16. Juni 1977 (1977-06-16) * Anspruch 1 * * Abbildung * -----	1	A47L A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	30. September 2003	Cabral Matos, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 00 8067

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

30-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3570036	A	16-03-1971	KEINE			
FR 2733895	A	15-11-1996	FR	2733895 A1		15-11-1996
DE 1628663	A	22-10-1970	BE DE DE FR GB	701991 A 1628663 A1 1720130 A1 1550141 A 1166567 A	02-01-1968 22-10-1970 09-06-1971 20-12-1968 08-10-1969	
DE 29914621	U	11-11-1999	DE	29914621 U1		11-11-1999
DE 2556277	A	16-06-1977	DE FR GB US	2556277 A1 2334333 A1 1544477 A 4094036 A	16-06-1977 08-07-1977 19-04-1979 13-06-1978	

EPO FORM P0461

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