

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **82103019.4**

51 Int. Cl.⁴: **D 04 H 1/68**
D 21 F 11/00, D 06 N 3/00

22 Anmeldetag: **08.04.82**

30 Priorität: **14.10.81 DE 3140784**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.04.83 Patentblatt 83/16

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **11.09.85**

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **Firma Carl Freudenberg**
Höhnerweg 2
D-6940 Weinheim/Bergstrasse(DE)

72 Erfinder: **Pässler, Michel, Dr.**
Leonhard Hüttenhofer Strasse 8
D-8902 Neusäss(DE)

72 Erfinder: **Reisch, Bruno**
Jakoberstrasse 54
D-8900 Augsburg(DE)

74 Vertreter: **Weissenfeld-Richters, Helga, Dr.**
Höhnerweg 2
D-6940 Weinheim/Bergstrasse(DE)

54 **Saugfähiges Flächengebilde und Verfahren zu seiner Herstellung.**

57 Es wird ein mit Poren durchsetztes saugfähiges Flächen-
gebilde, ein sogenanntes "Schwammtuch" vorgeschlagen.
Das Schwammtuch besteht aus einem latexgebundenen
Fasermaterial und enthält gegebenenfalls eine Verstärkungs-
schicht. Das Herstellungsverfahren verzichtet auf herkömmli-
che Porenbildner. Der Schaum wird mit Hilfe eines gasförmigen
Mediums gebildet und durch Trocknen und durch
Vulkanisation stabilisiert.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0076888

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 3019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	GB-A-1 118 045 (KALLE) * Patentansprüche 1,2,6,7; Seite 2, Zeilen 72-83,123-128; Seite 3, Zeile 1; Beispiel 6 *	1,3,4,8	D 04 H 1/68 D 21 F 11/00 D 06 N 3/00														
A	--- DE-A-2 824 715 (MONTEDISON) * Patentansprüche 1,2; Seite 4, Zeilen 7-16 *	1,3															
A	--- FR-A-2 044 026 (WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES ZENTRUM TECHNISCHE TEXTILIEN) * Patentansprüche 1,2,7 *	1															
A	--- US-A-3 759 775 (JOHNSON & JOHNSON) * Patentansprüche 1,9,12,15,21; Spalte 2, Zeilen 65-70 *	1,3,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
A	--- DE-A-1 941 838 (COLLO RHEINCOLLODIUM) * Patentansprüche 1,6,8,9,10,14 *	1,12	D 04 H 1/68 D 21 F D 06 N A 47 L														
A	--- DE-A-2 164 902 (FREUDENBERG) * Patentansprüche 1-3; Seite 4, Absatz 3 *	1,3,8															

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-04-1985	Prüfer CATTOIRE V.A.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	