



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 076 888

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82103019.4

(51) Int. Cl.⁴: D 04 H 1/68

(22) Anmeldetag: 08.04.82

D 21 F 11/00, D 06 N 3/00

(30) Priorität: 14.10.81 DE 3140784

(71) Anmelder: Firma Carl Freudenberg

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.04.83 Patentblatt 83/16

Höhnerweg 2
D-6940 Weinheim/Bergstrasse(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.09.85

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

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

(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 Flächengebilde, ein sogenanntes "Schwammtuch" vorgeschlagen. Das Schwammtuch besteht aus einem latexgebundenen Fasermaterial und enthält gegebenenfalls eine Verstärkungsschicht. Das Herstellungsverfahren verzichtet auf herkömmliche Porenbildner. Der Schaum wird mit Hilfe eines gasförmigen Mediums gebildet und durch Trocknen und durch Vulkanisation stabilisiert.

EP 0 076 888 A3



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 RHEINCOLLODUM) * 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

Rechercheport DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12-04-1985	Prüfer CATTOIRE V.A.
----------------------------------	--	--------------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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
- T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument