

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 80105528.6

⑤① Int. Cl.³: **D 01 D 5/247**
D 01 D 5/34

⑱ Anmeldetag: 15.09.80

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.03.82 Patentblatt 82/12

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.08.83

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

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

⑦② Erfinder: **Schmidt, Klaus, Dr.**
Haagackerweg 12
D-6945 Hirschberg 1(DE)

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

⑤④ **Elektrostatisch ersponnene Faser aus einem polymeren Werkstoff.**

⑤⑦ Der Werkstoff dieser Faser weist eine amorphe oder eine teilweise orientierte molekulare Struktur auf, wobei die Oberflächenstruktur Bestandteil einer geschäumten Schicht ist, welche einen Faserkern umhüllt, der im wesentlichen frei von Poren ist. Die Poren sind senkrecht zur Oberfläche orientiert, und ihr Querschnitt überdeckt bei einem Durchmesser von 0,01 bis 0,5 μ 1 bis 99% der gesamten Oberfläche.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0047795

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 5528

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 221 542 (RHONE POULENC) * Ansprüche 1,2 *	1,3	D 01 D 5/247 D 01 D 5/34 // D 01 D 5/04
A	GB-A-1 169 106 (TEIJIN) * Anspruch 1 *	1,3	
A	US-A-3 650 884 (DU PONT DE NEMOURS) * Anspruch 1 *	1,3	
A	FR-A-2 330 783 (AKZO) * Ansprüche 1,2,9 *	1,3,5	
D,A	DE-A-2 032 072 (BAYER) * Ansprüche 1,3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			D 01 D D 04 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-05-1983	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	