

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83111351.9

51 Int. Cl.⁴: **D 01 F 6/18**
D 01 F 1/10

22 Anmeldetag: 14.11.83

30 Priorität: 27.11.82 DE 3244028
15.06.83 DE 3321528

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.84 Patentblatt 84/24

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.07.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT NL

71 Anmelder: **BAYER AG**
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

72 Erfinder: **Süling, Carlhans, Dr.**
Carl-Leverkus-Strasse 10
D-5068 Odenthal(DE)

72 Erfinder: **Willenberg, Bernd, Dr.**
Feldstrasse 94
D-5060 Bergisch-Gladbach 2(DE)

54 **Füllstoffhaltige Acrylfasern, ihre Herstellung und Verwendung.**

67 Zur Herstellung schwer entflammbarer, textiler Materialien eignen sich füllstoffhaltige, trockengesponnene Acrylfasern aus Acrylnitrilpolymerisaten mit mindestens 50 Gew.-% Acrylnitril und bis zu 50 Gew.-% halogenfreier Comonomerer, die als Füllstoff ein wasserunlösliches Metalloxid, -hydroxid, -carbonat, -silikat oder -sulfat mit einem Teilchendurchmesser von 1 bis 1000 nm, in einer Menge von 15 bis 50 Gew.-%, bezogen auf Gesamtfeststoff, enthalten.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 1, Nr. 29, 28. März 1977, Seite 1530 C 76; & JP - A - 51 147 547 (TOYO SPINNING K.K.) 17.12.1976		D 01 F 6/18 D 01 F 1/10

A	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 3, Nr. 95 (C-55), 11. August 1979, Seite 90 C 55; & JP - A - 54 73 923 (MITSUBUSHI RAYON K.K.) 13.6.1979		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			D 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-04-1986	Prüfer VAN GOETHEM G.A.J.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			