



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 398 094 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90108480.6**

51 Int. Cl.⁵: **D01F 6/66, D01D 5/08**

22 Anmeldetag: **05.05.90**

30 Priorität: **17.05.89 DE 3916010**
01.03.90 DE 4006397

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.11.90 Patentblatt 90/47

64 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.10.91 Patentblatt 91/43**

71 Anmelder: **BAYER AG**

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

72 Erfinder: **Anderheggen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
Kneippstrasse 17

W-4047 Dormagen 1(DE)

Erfinder: **Krämer, Michael, Dr.**
Theo-Blum-Strasse 10

W-4047 Dormagen 5(DE)

Erfinder: **Vogelsgesang, Roland, Dr.**
Florastrasse 4

W-5090 Leverkusen 3(DE)

Erfinder: **Wagner, Wolfram, Dr.**
Zeisigstrasse 9

W-4047 Dormagen(DE)

Erfinder: **Olges, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
Mettmanner Strasse 35

W-4010 Hilden(DE)

Erfinder: **Dragovic, Thomas, Dipl.-Ing.**
Carl-Diem-Strasse 8

W-5024 Pulheim 1(DE)

54 Verfahren zur Herstellung von Mono- und Multifilamenten sowie Stapelfasern auf Basis von Polyarylsulfiden sowie hochfeste Polyarylsulfid-Fasern.

57 Es werden Verfahren zur Herstellung von Mono- und Multifilamenten sowie Stapelfasern aus Multifilamenten auf der Basis von Polyarylsulfiden, vorzugsweise im wesentlichen Polyarylsulfiden, insbesondere im wesentlichen linearem Poly-p-phenylsulfid, mittels Schmelzspinnen, Mehrfachverstrecken und gegebenenfalls Kräuselung und Fixierung angegeben.

Weiterhin werden Fasern, textiler Titer (bis ca. 20 dtex) bisher unbekannter Festigkeit von >6 cN/dtex, vorzugsweise >6,2 cN/dtex, insbesondere >6,4 cN/dtex, beansprucht.

EP 0 398 094 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X	DE-A-3 526 066 (BAYER AG) * Spalte 5, Zeile 51 - Spalte 6, Zeile 61; Ansprüche * - - -	1-2	D 01 F 6/66 D 01 D 5/08
A	EP-A-0 195 422 (KUREHA K.K.) * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 50; Ansprüche 4-6 * - - -	1-2	
P,A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 13, Nr. 575 (C-667)[3923], 19. Dezember 1989; & JP-A-1 239 126 (TOYOBO CO., LTD) 25-09-1989 * Ganzes Dokument * - - - - -	3-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		08 August 91	
		Prüfer	
		TARRIDA TORRELL J.B.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			