

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 439 733 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90123383.3**

51 Int. Cl.⁵: **D01F 6/90, D01F 6/92**

22 Anmeldetag: **06.12.90**

30 Priorität: **30.01.90 DE 4002607**

71 Anmelder: **BAYER AG**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.91 Patentblatt 91/32

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

72 Erfinder: **Heinz, Hans-Detlef, Dr.**

**Breslauerstrasse 31
W-4150 Krefeld 11(DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.06.92 Patentblatt 92/25**

Erfinder: **Korte, Siegfried, Dr.**

**Engstenberger Höhe 3
W-5068 Odenthal(DE)**

Erfinder: **Meyer, Rolf-Volker, Dr.**

**Buchheimerstrasse 23
W-4150 Krefeld(DE)**

Erfinder: **Gelhaar, Hans-Georg, Dr.**

**Wupperstrasse 1
W-4047 Dormagen 1(DE)**

54 **Polyamid- bzw. Polyesterfasern mit verbesserten Eigenschaften.**

57 Gegenstand der Erfindung sind Polyamid- bzw. Polyesterfasern mit verbesserten Eigenschaften, erhalten durch Zusatz von Polyarylsulfiden in Mengen von 0,1 bis 10 Gew.-%, vorzugsweise 0,3 bis 5 Gew.-%, und anschließende Schmelzverspinnung und übliche Fasernachbehandlung.

EP 0 439 733 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 101 (C-413)(2548) 31. März 1987 & JP-A-61 252 315 (TOYOBO CO LTD) 10. November 1986 * Zusammenfassung *	1-7	D01F6/90 D01F6/92
P,X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 304 (C-734)(4247) 29. Juni 1990 & JP-A-2 099 614 (TEIJIN LTD) 11. April 1990 * Zusammenfassung *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D01F C08L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09 APRIL 1992	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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	