



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 407 960 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90113145.8**

(51) Int. Cl.⁵: **D01F 1/09, D01D 5/34,
D01F 8/04**

(22) Anmeldetag: **10.07.90**

(30) Priorität: **13.07.89 DE 3923086**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Postfach 80 03 20
W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.01.91 Patentblatt 91/03

(72) Erfinder: **Bruckner, Werner
Fuchstanzstrasse 6
W-6239 Krifte(DE)**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.09.91 Patentblatt 91/37**

(54) Antistatisches Kern-Mantel-Filament.

(57) Beschrieben werden antistatische synthetische Zweikomponenten-Filamente vom Kern-Mantel-Typ mit einem Kern erhöhter elektrischer Leitfähigkeit aus einem synthetischen Polymer, in dem feste, elektrisch leitfähige Partikel dispergiert sind, und mit einem Mantel mit erhöhter Leitfähigkeit aus einem fadenbildenden Polymer, das eines der an sich bekannten Antistatika oder eine Mischung derselben enthält.



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 3145

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 207 376 (T. NAGAYASU et al.) * Patentansprüche; Spalte 3, Zeilen 57-62; Spalte 4, Zeilen 38-41 *	1-6	D 01 F 1/09 D 01 D 5/34 D 01 F 8/04
Y	---	7-14	
D,Y	DE-A-1 908 173 (FARBWERKE HOECHST) * Patentansprüche *	7-9	
Y	US-A-4 085 182 (SUMIO KATO) * Spalte 2, Zeilen 62-68; Spalte 3, Zeilen 6-20 *	10-13	
Y	GB-A-2 077 182 (KANEBO SYNTHETIC FIBERS) * Patentansprüche 3,11,18; Seite 6, Zeilen 24-28; Seiten 10-11, Beispiel 1 *	10-14	
A	EP-A-0 038 429 (TEIJIN)	10-14	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 260 (C-309)[1983], 17. Oktober 1985; & JP-A-60 110 921 (NIPPON ESTER K.K.) 17-06-1985	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			D 01 D D 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	10 Juni 91	VAN GOETHEM G.A.J.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		