

(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.<sup>5</sup>: **D01F 1/09**, **D01D 5/34**,  
**D01F 8/04**

(22) Anmeldetag: **10.07.90**

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

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

(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**

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

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

(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.

EP 0 407 960 A3



Europäisches  
Patentamt

## 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 — — — — —		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  D 01 D D 01 F
Recherchenort  Den Haag		Abschlußdatum der Recherche  10 Juni 91	Prüfer  VAN GOETHEM G.A.J.M.
<div>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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			