



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



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 290 926 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88107091.6

(51) Int. Cl.⁵: D02G 1/02

(22) Anmeldetag: 03.05.88

(30) Priorität: 13.05.87 DE 3715971

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.11.88 Patentblatt 88/46

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.01.91 Patentblatt 91/03

(71) Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Brüningstrasse 50
D-6230 Frankfurt/Main 80(DE)

(72) Erfinder: Bauer, Günther
Edelweissring 67
8901 Königsbrunn(DE)

(74) Vertreter: Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Graalfs, Dipl.-Ing.
Hauck, Dipl.-Ing. Wehnert, Dr.-Ing. Döring
Mozartstrasse 23
D-8000 München 2(DE)

(54) Falschdralltexturiertes voluminöses Multifilamentgarn, Verfahren zu seiner Herstellung sowie
Verwendung dieses Garns.

(57) Beschrieben wird ein falschdralltexturiertes voluminöses synthetisches Multifilamentgarn aus einheitlichem Rohstoff, das aus mindestens zwei Filamentgruppen mit verschiedenem, jedoch in sich im wesentlichen gleichen Einzeltiter besteht. Der feinere Einzeltiter ist kleiner als 1 dtex, und der Gesamttitle des texturierten Garns ist größer als 100mal den feineren Einzeltiter. Bei dem Verfahren zum Herstellen eines derartigen Multifilamentgarnes werden die Verstreckverhältnisse der beiden Filamentgruppen so gewählt, daß die Differenz zwischen den beiden Verstreckverhältnissen kleiner als 0,1 ist, und das gemeinsame Strecktexturieren erfolgt dann bei dem Verstreckverhältnis der Filamentgruppe mit größtem Einzeltiter. Bevorzugte Einsatzgebiete des Garns sind wasserabweisende Gewebe, Reinraumkleidung und die konduktive Komponente bei Sportbekleidung.

EP 0 290 926 A3



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 7091

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	EP-A-0 022 065 (VISCOSUISSE) * Patentansprüche 1,2,6,10,12,13 *	1,4,5	D 02 G 1/02
D,A	DE-A-2 934 762 (ODA GOSEN) * Patentansprüche 1,4,5,6,11 *	1,4,5	
A	US-A-4 262 481 (TORAY) * Patentansprüche 1,7,9,12 *	1,4,5	
A	FR-A-1 602 518 (TOYO RAYON) * Zusammenfassung 1,2,a,d *	1,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	09 November 90	CATTOIRE V.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			