

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 392 477 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90106890.8**

61 Int. Cl.<sup>5</sup>: **D06M 15/59, D06M 15/55,  
//D06M101:34,D06M101:36**

22 Anmeldetag: **10.04.90**

30 Priorität: **14.04.89 DE 3912521**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.10.90 Patentblatt 90/42**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.03.91 Patentblatt 91/10**

71 Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf  
Aktien  
Postfach 1100 Henkelstrasse 67  
W-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)**

Anmelder: **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY  
1007 Market Street  
Wilmington Delaware 19898(US)**

72 Erfinder: **Wichelhaus, Jürgen, Dr.  
Egenstrasse 60  
W-5600 Wuppertal(DE)  
Erfinder: **Rebouillat, Serge, Dr.  
Airans. Farges  
F-01550 Collonges. Fort L'Ecluse(FR)  
Erfinder: **Andres, Johannes  
Bonner Strasse 14  
W-4000 Düsseldorf(DE)  
Erfinder: **Gruber, Werner, Dr.  
Franz-Karl-Kremer-Strasse 7  
W-4052 Korschenbroich 1(DE)********

74 Vertreter: **von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem. et al  
Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner,  
Deichmannhaus am Hauptbahnhof  
W-5000 Köln 1(DE)**

54 **Beschichtete Polyamidfaser.**

57 Die Erfindung betrifft eine Polyamidfaser, die mit einem speziellen Reaktionsprodukt aus einer mehrfunktionellen Epoxidkomponente und einem Polyamidharz beschichtet ist. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Beschichtung von Polyamidfasern mit derartigen Mitteln.

**EP 0 392 477 A3**



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 90106890.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
D, Y	<u>US - A - 4 652 488</u> (WILLEMSSEN et al.) * Gesamt *	1, 12	D 06 M 15/59 D 06 M 15/55 //D 06 M 101:34 D 06 M 101:36
Y	DERWENT ACCESSION NR. 86-215 392, Questel Tele- systems (WPIL) DERWENT PUBLICATIONS LTD., London * Zusammenfassung * & JP-A-61-146 861 (KANAI H.)	1, 12	
D, Y	<u>US - A - 3 287 324</u> (SWEENY) * Ansprüche; Spalte 14, Zei- len 45-75 *	1, 12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			D 06 M C 08 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>WIEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>05-12-1990</b>	Prüfer <b>BECK</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPA Form 1503 03 82