

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 474 027 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91113961.6**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **D01F 11/08, D01F 6/60**

22 Anmeldetag: **21.08.91**

30 Priorität: **27.08.90 DE 4027063**

71 Anmelder: **EMS-INVENTA AG**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.03.92 Patentblatt 92/11**

**CH-8001 Zürich(CH)**

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

72 Erfinder: **Schuetze, Gustav, Dr. rer. nat.**

**Via Caguils 16B**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **13.01.93 Patentblatt 93/02**

**CH-7013 Domat/Ems(CH)**

Erfinder: **Stoll, Bernhard, Dr. phil.**

**Denter Tumas**

**CH-7013 Domat/Ems(CH)**

54 **Verfahren zur Herstellung von besonders hochmolekularen Polyamidfasern.**

57 Die Erfindung beschreibt ein Verfahren zur Herstellung von besonders hochmolekularen Polyamidfasern durch thermische Nachkondensation in fester Phase in Gegenwart von Katalysatoren von normalviskosen Polyamidfasern unterhalb ihrer Schmelzpunkte unter Sauerstoffausschluss bis zu extrem hohen relativen Lösungsviskositäten sowie Polyamidfasern herstellbar nach diesem Verfahren.

**EP 0 474 027 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 3961

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X	DATABASE WPI Section Ch, Week 7637, Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A, AN 76-69812X & JP-B-51 027 719 (TORAY INDUSTRIES) 15. August 1976 * Zusammenfassung * ---	1-12	D01F11/08 D01F6/60
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 7011, Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A, AN 70-18519R & JP-B-45 007 025 (TORAY INDUSTRIES) * Zusammenfassung * ---	1-12	
A	US-A-3 548 584 (BERNARD SILVERMAN) * das ganze Dokument * ---	1-12	
A	US-A-3 562 206 (BERNARD SILVERMAN) * das ganze Dokument * -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D01F C08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>12 NOVEMBER 1992</b>	Prüfer <b>TARRIDA TORRELL J.B.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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 ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P0403)