

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **85110343.2**

⑸ Int. Cl.: **D 01 F 6/62, D 02 G 3/02**

⑱ Anmeldetag: **19.08.85**

⑳ Priorität: **30.08.84 DE 3431834**

⑹ Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,**
Postfach 80 03 20, D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)

㉓ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **05.03.86**
Patentblatt 86/10

㉔ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU**
NL SE

㉚ Erfinder: **Beyer, Gerhard, Dr., Schweriner Weg 32,**
D-6238 Hofheim am Taunus (DE)
Erfinder: **Johne, Rudolf, Dr., Edelweissring 40,**
D-8901 Königsbrunn (DE)
Erfinder: **Thaler, Hans, Dr., Lilienthalstrasse 6,**
D-8903 Bobingen 2 (DE)
Erfinder: **Wellenhofer, Herbert, Dr., Wiesental 23,**
D-8903 Bobingen 2 (DE)

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.05.86 Patentblatt 86/22**

㉙ **Hochfeste Zulieferfäden für Nähgarne und Verfahren zu ihrer Herstellung.**

㉚ Die Erfindung betrifft multifile Zulieferfäden aus fadenbildenden Polyestern zur Herstellung von hochfesten, verzwirnten Nähgarnen und Verfahren zu ihrer Herstellung. Die beanspruchten Zulieferfäden zeichnen sich durch einen Thermoschrumpf bei 200 °C von 5 bis 7%, einer Bezugsdehnung bei 45 cN/tex von weniger als 10% und eine hohe relative Lösungsviskosität aus. Das Herstellungsverfahren wird durch eine hohe Aufwickelgeschwindigkeit beim Spinnen bestimmt, die einer Vororientierung entsprechend einer Doppelbrechung von mehr als 0,03 entspricht sowie einer Fixierung der erhaltenen Fäden nach dem Strecken bei Temperaturen bis zu 225 °C.

EP 0 173 200 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0173200

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	DE-B-1 288 734 (E.I. DU PONT DE NEMOURS)		D 02 G 3/02 D 01 F 6/62
A	US-A-4 134 882 (H.R.E. FRANKFORT)		
D, A	DE-A-2 254 998 (BARMAG)		
D, A	US-A-2 604 667 (H.H. HEBELER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			D 02 G D 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-02-1986	Prüfer VAN GOETHEM G.A.J.M.
<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 Patentedokument, 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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPA Form 1503 03/82

