

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 363 798 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89118385.7**

(51) Int. Cl.⁵: **D02G 1/20, D02G 3/46**

(22) Anmeldetag: **04.10.89**

(30) Priorität: **07.10.88 DE 3834139**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.04.90 Patentblatt 90/16

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

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

(72) Erfinder: **Jacob, Ingolf, Dr.**
Nibelungenring 35
W-8933 Untermeitingen(DE)
Erfinder: **Geirhos, Josef**
Klimmacher Strasse 2
W-8903 Bobingen(DE)

(54) **Zweikomponenten-Schlingennähgarn und Verfahren zu seiner Herstellung.**

(57) Zweikomponenten-Schlingennähgarn aus Steher- und Effektfilamenten mit hoher Festigkeit und geringem Schrumpf aus synthetischen Polymeren, mit einer Endfestigkeit von über 40 cN/tex, einem Thermoschrumpf bei 180 °C von unter 8 % und einer Höchstzugkraftdehnung von unter 18 % hat einen Gesamttiter von 200 bis 900 dtex, seine Steherfilamente und Effektfilamente stehen in einem Gewichtsverhältnis von 95 : 5 bis 70 : 30 und der Einzeltiter der Steherfilamente beträgt 8 bis 1,2 dtex und der der Effektfilamente 4,5 bis 1 dtex.

EP 0 363 798 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 8385

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C1.5)
P,A	EP-A-0 295 601 (AMANN & SÖHNE GMBH & CO.) * Seite 3, Zeile 2 - Seite 12, Zeile 49; Figur 1 * - - -	1-5,8-12, 14-16	D 02 G 1/20 D 02 G 3/46
A	US-A-4 437 301 (P.ESCHENBACH ET AL.) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 51; Figur 1 * - - - - -	1,2,4,5, 8-14,16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C1.5)
			D 02 G D 02 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28 März 91	Prüfer HOPKINS S.C.
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 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 ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			