



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 530 860 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92118877.7**

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

(22) Anmeldetag: **04.10.89**

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.03.93 Patentblatt 93/10

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 363 798**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.03.93 Patentblatt 93/12**

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

(72) Erfinder: **Jacob, Ingolf, Dr.**
Nibelungenring 35
W-8939 Untermeitingen(DE)
Erfinder: **Geirhos, Josef**
Klimmacherstrasse 2
W-8903 Bobingen(DE)

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

(57) Beschrieben wird ein Zweikomponenten-Schlingennähgarn aus Steher- und Effektfilamenten mit hoher Festigkeit und geringem Schrumpf aus synthetischen Polymeren, mit Ausnahme Von Polyester, der eine Intrinsic-Viskosität (gemessen in Lösungen in Dichloressigsäure bei 25 °C) von größer als 0,65 dl/g hat, mit einer Endfestigkeit von über 40 cN/tex, einem Thermoschrumpf bei 180 °C von unter 8 % und einer Höchstzugkraftdehnung von unter 18 %. Dieses 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 0 530 860 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 8877

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch
D,P, A	EP-A-0 295 601 (AMANN & SÖHNE GMBH & CO.) * Seite 3, Zeile 2 - Seite 12, Zeile 49; Abbildung 1 *	1,3-5, 8-12, 14-16
	-----	D02G3/46 D02G1/20
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
		D02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchemort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 09 DEZEMBER 1992	Prüfer VAN BEURDEN-HOPKINS
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 : nichtschriftliche 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	