

19



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**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.03.93 Patentblatt 93/10

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

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**

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	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
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			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 09 DEZEMBER 1992	Prüfer VAN BEURDEN-HOPKINS	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1501 03.82 (P0401)