

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 403 969 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90111307.6

(51) Int. Cl.⁵: **D01F 1/07, D03D 15/12**

(22) Anmeldetag: 15.06.90

(30) Priorität: 20.06.89 DE 8907505 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.90 Patentblatt 90/52

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 13.11.91 Patentblatt 91/46

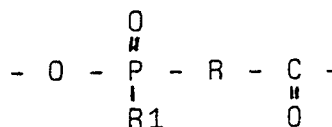
(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

(72) Erfinder: **Striegl, Peter**
Greifstrasse 16
W-8903 Bobingen(DE)
Erfinder: **Maiwald, Wolfgang**
Kiefernstrasse 5e
W-8903 Bobingen(DE)

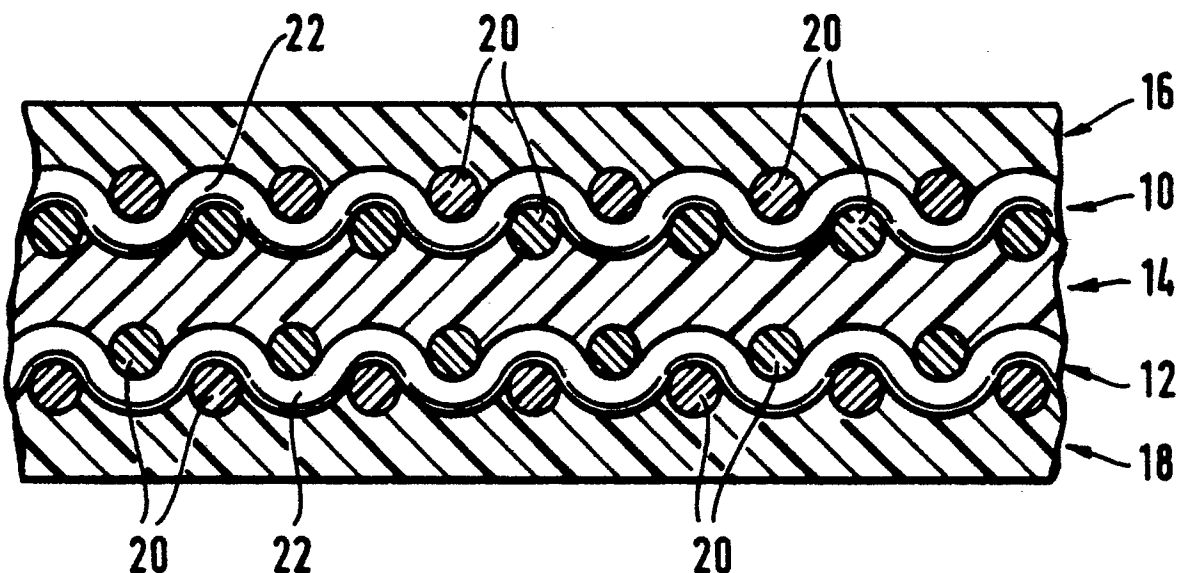
(54) **Textile Flächenbahn mit flammfesten Polyestermonofilern.**

(57) Beschrieben wird eine textile Flächenbahn aus flammfesten synthetischen Fasern, die eine Versteifung aufweist, welche aus Monofilern (20,30) aus Polyester aus Dicarbonsäure und Diolkomponenten bestehen, in die ein flammhemmendes Mittel inkorporiert ist.

Das flammhemmende Mittel besteht aus in die Polyesterketten einkondensierten Kettengliedern mit den Struktureinheiten der allgemeinen Formel



wobei R einen Alkyl-, Arylen- oder einen Aralkylenrest und R1 einen Alkyl-, Aryl-, oder Aralkylrest bedeuten.



EP 0 403 969 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 1307

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	DE-A-2 346 787 (FARBWERKE HOECHST AG) * Ansprüche 8,9 * ---	1-8	D 01 F 1/07 D 03 D 15/12
Y	DE-A-2 940 734 (SCHLITZER LEINEN-INDUSTRIE DRIESSEN GmbH & CO. KG) * Ansprüche 1,4,6,7 *	1-4,5	
Y	DE-B-1 535 426 (THOMAS FRENCH & SONS LTD) * Ansprüche *	1-4,6	
P,Y	DE-U-8 903 746 (PARABEAM B.V.) * Seite 3, Zeilen 12-19; Ansprüche *	1-4,7	
P,Y	US-A-4 929 497 (L.L. MITCHELL et al.) * Ansprüche *	1-4,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 F D 03 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-08-1991	Prüfer TARRIDA TORRELL J.B.
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 : mchtschriftliche 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			