



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 403 970 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90111308.4

(51) Int. Cl.5: D01F 1/07, A44B 18/00,  
A44B 19/00

(22) Anmeldetag: 15.06.90

(30) Priorität: 20.06.89 DE 8907504 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: 06.11.91 Patentblatt 91/45

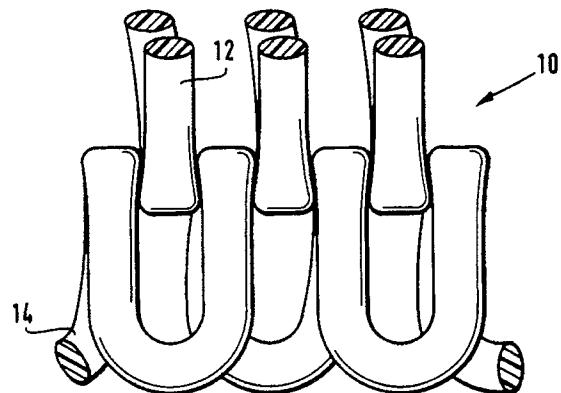
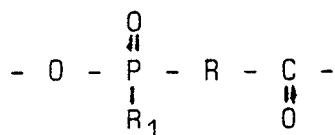
(71) Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
Postfach 80 03 20  
W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

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

(54) Texiler Verschluss aus flammfesten Polyester-Monofilien.

(57) Beschrieben wird ein textiler Verschluß aus Monofilien (12,14; 22,28) aus Polyestern aus Dicarbonsäure- und Diolkomponenten, 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 Alkylen- einen Arylen- oder einen Aralkylenrest und R<sub>1</sub> einen Alkyl- Aryl- oder Aralkylrest bedeuten.

EP 0 403 970 A3



**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

**EP 90 11 1308**

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	DE-A-2 346 787 (FARBWERKE HOECHST AG) * Ansprüche 8,9 *	1-3,4	D 01 F 1/07 A 44 B 18/00 A 44 B 19/00
Y	DE-A-2 153 945 (BAYER AG) * Ansprüche *	1-3,4	
Y	US-A-4 088 677 (H.-J. KLEINER) * Spalte 5, Zeilen 43-58 *	1-3,5	
Y	US-A-3 594 873 (C.E. HOCKMEYER et al.) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 13 *	1-3,5	
A	DE-A-2 531 622 (TEIJIN LTD)	---	
A	US-A-4 111 647 (R. SCHLEIFSTEIN)	-----	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</b>			
D 01 F C 08 G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29 August 91	TARRIDA TORRELL J.B.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		