



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 844 320 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.01.1999 Patentblatt 1999/02

(51) Int. Cl.⁶: **D01F 6/62**, D01F 6/92,
D01F 6/94, D01F 1/10,
D01D 5/253, D21F 1/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.05.1998 Patentblatt 1998/22

(21) Anmeldenummer: **97118497.3**

(22) Anmeldetag: **24.10.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **20.11.1996 DE 19648092
26.11.1996 DE 19648884**

(71) Anmelder:
**Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.
D-52353 Düren (DE)**

(72) Erfinder: **Best, Walter, Dr.
52351 Düren (DE)**

(74) Vertreter:
**Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing. et al
Fichtestrasse 18
41464 Neuss (DE)**

(54) Schmelzextrudiertes Monofilament

(57) Ein schmelzextrudiertes Monofilament für den Einsatz in technischen Textilien, insbesondere in Papiermaschinenbespannungen, besteht im wesentlichen aus einem Kunststoffmaterial. Es ist erfindungsgemäß dadurch gekennzeichnet, daß das Kunststoffmaterial als Hauptbestandteil Polytrimethylenterephthalat (PTMT) aufweist.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 8497

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 520 162 A (WANGNER SYSTEMS CORP) 30. Dezember 1992 * das ganze Dokument * ---	1, 4-9	D01F6/62 D01F6/92 D01F6/94 D01F1/10 D01D5/253 D21F1/00
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 9629 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A23, AN 96-283978 XP002084633 & JP 08 120521 A (NIPPON ESTER CO LTD) , 14. Mai 1996 * Zusammenfassung * -----	1-9	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)			
D01D D21F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17. November 1998	Tarrida Torrell, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			