



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



(11) EP 0 753 607 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.1997 Patentblatt 1997/34

(51) Int. Cl.⁶: D01F 6/70, D01D 5/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(21) Anmeldenummer: 96108678.2

(22) Anmeldetag: 30.05.1996

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

- Mai, Volker
75382 Neuengestett (DE)
- Jungert, Dieter
47918 Tönisvorst (DE)
- Meier, Birgitta
47447 Moers (DE)
- Pohl, Eckehard
47839 Krefeld (DE)

(30) Priorität: 04.07.1995 DE 19524356

(71) Anmelder: MESSER GRIESHEIM GMBH
D-60547 Frankfurt (DE)

(72) Erfinder:
• Steinau, Peter, Dr.
55122 Mainz (DE)

(54) Kunststoff-Fibre

(57) Durch die Erfindung werden Kunststoff-Fibre hergestellt, die aus einem Polyurethan bestehen, das als niedrigviskoser Strahl in ein durch Flüssigkeitsstrahlen gebildetes Scherfeld gespritzt, von den Flüssigkeitsstrahlen zerrissen und durch Abkühlung, Kristallisation und Orientierung zu Fibren ausgebildet ist, die eine Fibrillenlänge von 0,1 bis 5 mm aufweisen.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 8678

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 19 34 541 A (BASF AG) * das ganze Dokument *	1-6	D01F6/70 D01D5/26
Y	EP 0 628 650 A (BAYER AG) * das ganze Dokument *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D01F D01D
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23.Juni 1997	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 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 anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			