



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

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 346 704  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89109983.0

(51) Int. Cl. 5: D01F 6/94

(22) Anmeldetag: 02.06.89

(30) Priorität: 15.06.88 DE 3820368

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.12.89 Patentblatt 89/51

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 25.04.90 Patentblatt 90/17

(71) Anmelder: MONOFIL-TECHNIK GMBH  
Reutherstrasse 7  
D-5202 Hennef/Sieg(DE)

(72) Erfinder: Bloch, Klaus  
Schwalbenweg 17  
D-5205 St.Augustin 1(DE)  
Erfinder: Weber, Josef  
Ringstrasse 63  
D-5202 Hennef(DE)

(74) Vertreter: Müller-Gerbes, Margot  
Friedrich-Breuer-Strasse 112  
D-5300 Bonn 3 (Beuel)(DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Monofil aus einer ternären Formmasse auf Basis  
thermoplastischer Kunststoffe und hieraus extrudierte Monofile.

(57) Die Erfindung befaßt sich mit einer ternären  
Formmasse auf Basis thermoplastischer Kunststoffe  
zum Herstellen von verstreckbaren hochtemperatu-  
renfesten Monofilen durch Extrusion, enthaltend teilkristalline Polyarylsulfide oder -oxide, kristalline  
bzw. teilkristalline Polyamide und apolare Polyfluor-  
carbone.

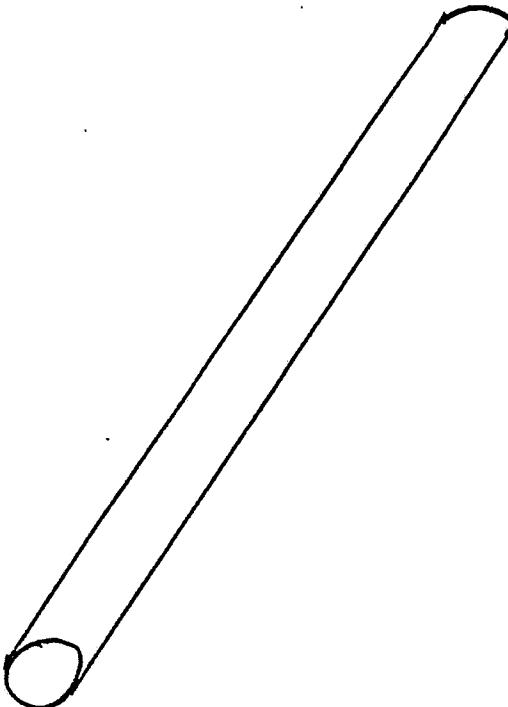


Fig 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-0 292 186 (SHAKESPEARE CO.) * Patentansprüche; Seite 5, Zeilen 44-48 * ---	1-10	D 01 F 6/94
D, Y	EP-A-0 221 691 (SHAKESPEARE CO.) * Patentansprüche; Seite 3, Zeilen 41-45 * ---	1-3,5-10	
D, A	US-A-4 528 335 (PHILLIPS PETROLEUM CO.) * Patentansprüche * -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
D 01 F C 08 L			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  17-01-1990	Prüfer  BLAS V.M.	
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 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			