

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83101131.7

51 Int. Cl.⁴: **D 01 D 5/088, D 01 D 13/00**

22 Anmeldetag: 07.02.83

30 Priorität: 17.02.82 DE 3205645

71 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft,**
Carl-Bosch-Strasse 38, D-6700 Ludwigshafen (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.08.83
Patentblatt 83/34

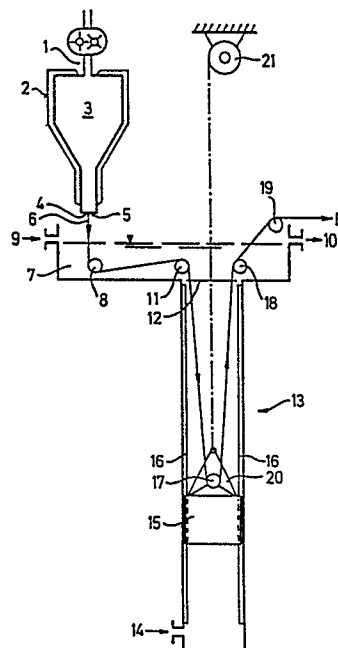
84 Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI NL**

72 Erfinder: **Strehler, Hugo, Dr., Carostrasse 12,**
D-6710 Frankenthal (DE)
Erfinder: **Valentin, Guenter,**
Pfarrer-Friedrich-Strasse 43,
D-6700 Ludwigshafen 29 (DE)
Erfinder: **Hoerauf, Werner, Dr., Homburger Strasse 10,**
D-6700 Ludwigshafen (DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.12.85 Patentblatt 85/50

54 Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoff-Fäden.

57 Eine Schmelze aus synthetischem Stoff wird durch Düsenöffnungen (4) einer Düsenplatte (5) getrieben und die dabei entstehenden Schmelzeströme (6) in eine Wanne (7) eingeleitet. In dieser werden die Schmelzeströme gegen einen Kühlwasserstrom geführt und am Ende der Wanne zur Weiterverarbeitung wieder ausgeleitet. Der Wannenboden ist durch ein vertikal angeordnetes Rohr (13) erweitert, in das die Schmelzeströme zur Einstellung der Kühlstreckenlänge in eine variierbare Schleife umgelenkt werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0086426

EP 83 10 1131

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	US-A-3 066 366 (H.W. WYCKOFF et al.) * Figur 1; Spalte 2, Zeilen 64-70 *	1	D 01 D 5/088 D 01 D 13/00														
A	GB-A- 972 023 (N.V. ONDERZOEKINGSINSTITUUT RESEARCH) -----																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			D 01 D														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-08-1985	Prüfer VAN GOETHEM G.A.J.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

