



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 086 426**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 83101131.7

㉑ Int. Cl.: **D 01 D 5/088, D 01 D 13/00**

㉒ Anmeldetag: 07.02.83

㉓ Priorität: 17.02.82 DE 3205645

㉔ Anmelder: BASF Aktiengesellschaft,  
Carl-Bosch-Strasse 38, D-6700 Ludwigshafen (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.08.83  
Patentblatt 83/34

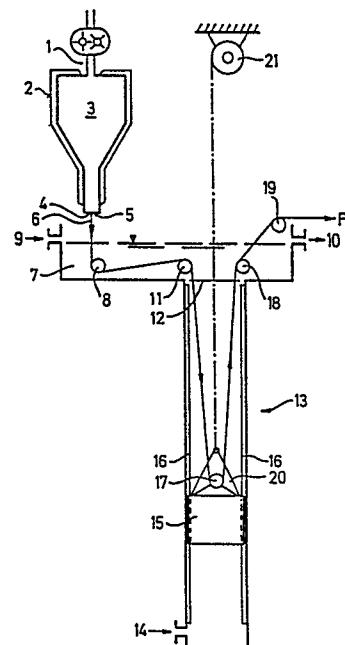
㉖ Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI NL

㉗ 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)

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 11.12.85 Patentblatt 85/50

### ㉙ Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoff-Fäden.

㉚ 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.



**EP 0 086 426 A3**



**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0086426  
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 1131

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			D 01 D
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28-08-1985</b>	Prüfer <b>VAN GOETHEM G.A.J.M.</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			