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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 030 666**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **80107458.4**

(22) Anmeldetag: **28.11.80**

(51) Int. Cl.³: **D 01 D 5/42**
D 01 F 6/38

(30) Priorität: **12.12.79 CH 10992/79**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.06.81 Patentblatt 81/25

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **05.08.81**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB LU NL SE

(71) Anmelder: **LONZA AG**
Gampel/Wallis(CH)

(72) Erfinder: **Abrecht, Hans, Dr.**
Rüttiweg 2
Arlesheim/Baselland(CH)

(72) Erfinder: **Schuler, Max, Dr.**
St. Alban-Anlage 41
Basel(CH)

(72) Erfinder: **Stampa, Guido, Dr.**
Pantelweg 7
Reinach/Baselland(CH)

(74) Vertreter: **Weinhold, Peter, Dr. et al,**
Siegfriedstrasse 8
D-8000 München 40(DE)

(54) Fasern aus thermoplastischen Mischpolymerisaten des Acrylnitrils, ihre Herstellung und Verwendung.

(57) Verfahren zur Herstellung von Fasern aus thermoplastischen Mischpolymerisaten des Acrylnitrils und wenigstens einer weiteren Monomerkomponente, beispielsweise Ester der Acrylsäure, Styrole, Vinylverbindungen und/oder polymerisierbaren Kohlenwasserstoffen. Das Mischpolymerisat wird durch ein Schmelzverfahren zu Folien, Bändern oder Schläuchen verarbeitet, diese werden gereckt und aufgespleisst. Das Aufspleissen erfolgt bevorzugt mit einer Oeffnungsmaschine.

EP 0 030 666 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 80 10 7458

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch
P	EP - A - 0 013 541 (AMROTEX) * ganzes Dokument * --	1-7
X	FR - A - 1 208 402 (E.I. DU PONT DE NEMOURS) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 24-32; Seite 4, linke Spalte, Zeilen 20-22 * --	1-3
	FR - A - 1 428 992 (POLYMER PROCESSING RESEARCH) * Zusammenfassung, Punkte 1,8 * --	1
	FR - A - 1 559 289 (ICI) * Zusammenfassung * --	1
	DE - A - 2 161 182 (MITSUBISHI RAYON) * Patentansprüche * --	1
	FASERFORSCHUNG UND TEXTILTECHNIK, Band 26, Nr. 3, 1975 BERLIN (DE) H. KRASSIG: "Folienbändchen und Splitter- bzw. Spaltfasern", Seiten 135-142. * Seite 137, linke Spalte, Absatz 3 * -------	5-7

KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl)

D 01 D 5/42
D 01 F 6/38

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl)

D 01 D 5/42

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X: von besonderer Bedeutung
A: technologischer Hintergrund
O: nichtschriftliche Offenbarung
P: Zwischenliteratur
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsatze
E: kollidierende Anmeldung
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
L: aus andern Gründen angefuhrtes Dokument
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

X Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	11.05.1981	VAN GOETHEM