

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **78100670.5**

51 Int. Cl.²: **C 08 G 63/22**
C 08 G 63/00, B 01 J 1/00

22 Anmeldetag: **16.08.78**

30 Priorität: **24.08.77 DE 2738093**
27.01.78 DE 2803530

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.79 Patentblatt 79/5

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **04.04.79**

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB NL

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

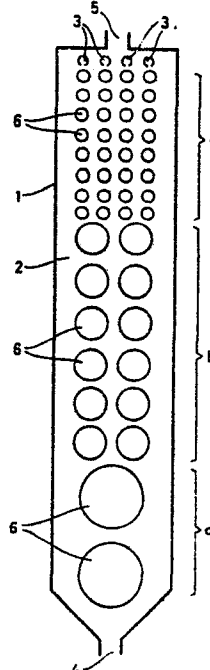
72 Erfinder: **Sterzel, Hans-Josef, Dr.**
Haardtstrasse 13
D-6701 Dannstadt-Schauernheim 1(DE)

72 Erfinder: **Von Dziembowski, Kasimir**
Mannheimer Strasse 18a
D-6710 Frankenthal(DE)

72 Erfinder: **Pirzer, Hans, Dr.**
Wildstrasse 22
D-6710 Frankenthal(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von linearen hochmolekularen Polyestern.**

57 Verfahren zur Herstellung von hochmolekularen linearen Polyestern, die sich von Dicarbonsäuren oder deren esterbildenden Derivaten und Diolen ableiten, durch Kondensation von Polyestervorkondensaten mit einer relativen Viskosität von mindestens 1,05 bei Temperaturen von 270 bis 340°C unter vermindertem Druck, wobei man die Kondensation bei einer Temperatur von 290 bis 340°C beginnt und mit fortschreitender Kondensation die Temperatur erniedrigt mit der Maßgabe, daß die Endtemperatur mindestens 10°C über dem Schmelzpunkt des jeweils hergestellten Polyesters liegt, sowie eine für die Durchführung des Verfahrens geeignete Vorrichtung.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p>CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 73, no. 12, 21 sept. 1970, Columbus, Ohio, USA FISYUK, L.T.; GRAIZEL, L.A.: "Intensification of the poly condensation stage during the production of poly(ethylene terephthalate), Seite 39, 1e Spalte, Zusammenfassung 57003q KHIM. VOLOKNA 1970,(3) 70-1.</p> <p>--</p> <p>US - A - 3 640 962 (A. MOSCHEL) * Spalte 8, Patentanspruch 1 *</p> <p>--</p>	<p>1</p> <p>1,2</p> <p>1</p>	<p>C 08 G 63/22 63/00 B 01 J 1/00</p> <p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.²)</p> <p>C 08 G 63/22 63/00 B 01 J 1/00</p>
D/A	<p>--</p> <p>FR - A - 1 545 487 (BEMBERG) * Seite 4; Zusammenfassung I *</p>	1	
D/A	<p>--</p> <p>DE - A - 1 959 455 (RHODIACETA) * Seite 12, Patentanspruch 1 *</p> <p>--</p>	1	
D/A	<p>--</p> <p>DE - A - 1 920 954 (ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA)</p> <p>-----</p>	1	<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: erfindungsbefreiende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12-12-1978	STIENON