

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 268 031
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87113030.8**

(51) Int. Cl.4: **D02G 1/12**

(22) Anmeldetag: **07.09.87**

(30) Priorität: **19.09.86 DE 3631905**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.05.88 Patentblatt 88/21

(64) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **31.01.90 Patentblatt 90/05**

(71) Anmelder: **BAYER AG**

D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: **Reinehr, Ulrich, Dr.**
Roentgenstrasse 29
D-4047 Dormagen 1(DE)

Erfinder: **Pieper, Christian, Dr.**
Schorlemerstrasse 32
D-4040 Neuss 1(DE)

Erfinder: **Hirsch, Rolf-Burkhard**
Sperlingstrasse 25
D-4047 Dormagen 1(DE)

Erfinder: **Jungverdorben, Hermann-Josef**
Kirchstrasse 34a
D-4047 Dormagen 11(DE)

Erfinder: **Breuer, Jakob**
Balgheimer Strasse 27
D-4047 Dormagen 1(DE)

(54) **Stauchkammer und Verfahren zur Herstellung von gekräuselten synthetischen Fasern.**

(57) Bei einem verbesserten Verfahren zur Kräuselung wird eine Stauchkammer verwendet, bei der
a) Deckel und/oder Boden beweglich angeordnet sind und

b) in Arbeitsstellung der Abstand zwischen Deckel und Boden bei der Eingangsöffnung kleiner als der Abstand zwischen Deckel und Boden bei der Ausgangsöffnung ist.

EP 0 268 031 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 3030

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-2 917 784 (DOW) * Ansprüche 1,2; Figur 9; Spalte 7, Zeilen 31-42 *	1	D 02 G 1/12
A	US-A-4 016 632 (TEXTURED YARN) * Anspruch 1; Figur 2; Spalte 2, Zeilen 30-36 *	1	
A	US-A-2 862 279 (ALLIED CHEMICAL) * Anspruch 3; Figur 1; Spalte 2, Zeilen 31-42 *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	08-11-1989	CATTOIRE V.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	