

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer: **0 288 891**
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **88106341.6**

(51)

Int. Cl.4: **D02G 1/12**

(22)

Anmeldetag: **21.04.88**

(30)

Priorität: **01.05.87 DE 3714610**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.11.88 Patentblatt 88/44

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

(71)

Anmelder: **BAYER AG**

D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72)

Erfinder: **Landen, Peter**

Neugasse 3

D-4048 Grevenbroich(DE)

Erfinder: **Paulini, Dieter, Dipl.-Ing.**

Im Mühlenend 46

D-4047 Dormagen 1(DE)

Erfinder: **Wagner, Wolfram, Dr.**

Zeisigstrasse 9

D-4047 Dormagen 1(DE)

(54)

Vorrichtung zum Kräuseln grosser Filamentverbände.

(57)

Eine Stauchkammer (7) für eine gerichtete Kräuselung besteht aus einem stufenförmig über nach außen in der Länge zunehmende Stangen (8).

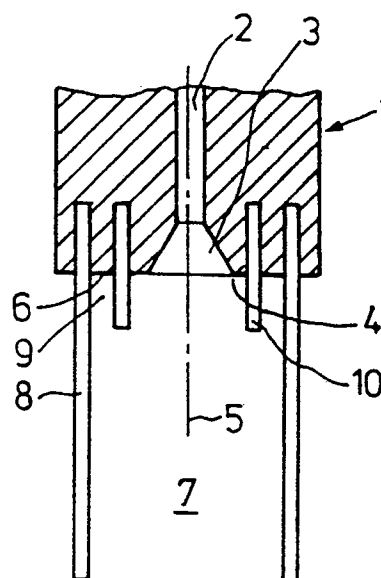


FIG. 1

EP 0 288 891 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 6341

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 545 590 (BAYER) * Anspruch 1; Figur 1; Seite 14, Zeilen 4-18 *	1,2	D 02 G 1/12
A	FR-A-2 358 487 (BAYER) * Anspruch 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-06-1989	Prüfer 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 : mündliche 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			