

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 373 519**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89122621.9

(51) Int. Cl.⁵: **D02G 1/16**

(22) Anmeldetag: 07.12.89

(30) Priorität: 13.12.88 DE 3841837
11.01.89 DE 3900568

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.90 Patentblatt 90/25

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 31.10.90 Patentblatt 90/44

(71) Anmelder: **BARMAG AG**
Leverkuser Strasse 65 Postfach 11 02 40
D-5630 Remscheid- 11 Lennep(DE)

(72) Erfinder: **Krenzer, Eberhard**
Sturmweg 58
D-5828 Ennepetal-Rüggeberg(DE)

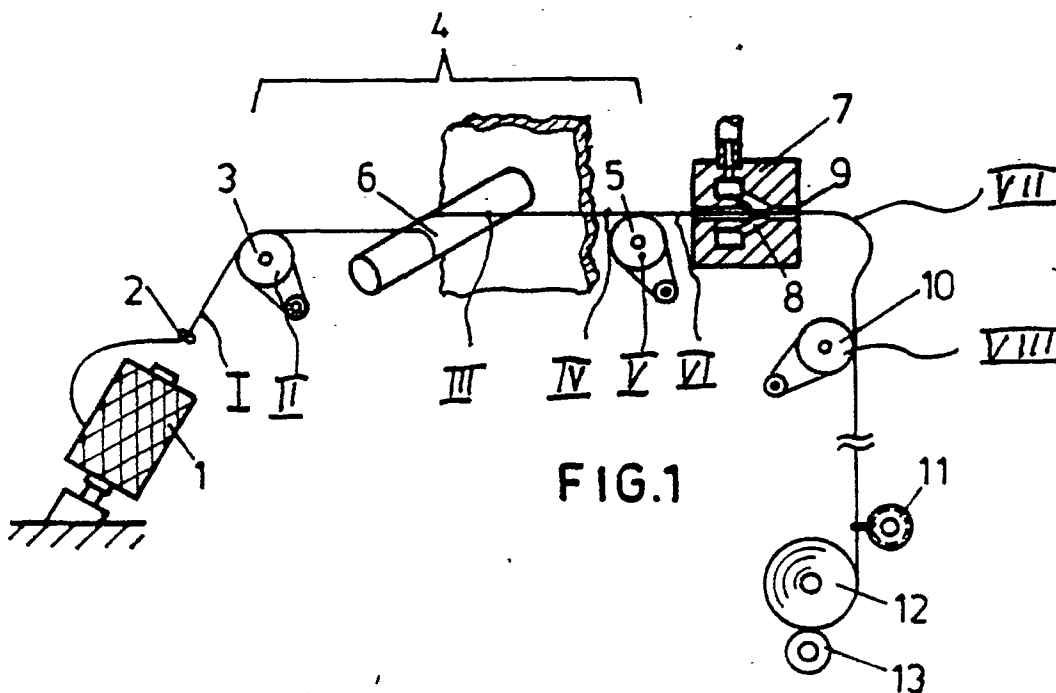
(74) Vertreter: **Pfingsten, Dieter, Dipl.-Ing.**
Barmag AG Leverkuser Strasse 65 Postfach
110240
D-5630 Remscheid 11(DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines lufttexturierten Fadens.**

(57) Es wird ein nicht vollständig orientierter Faden vorgelegt und in der Lufttexturiermaschine verstreckt. In der Lufttexturierdüse wird der multifile Faden zu Schlingen, Schlaufen, Bögen verformt.

Eine wesentliche Herabsetzung des Rest-

schrumpfes wird dadurch erreicht, daß der der Lufttexturierdüse (7) zulaufende Faden erwärmt wird. Dies kann vorzugsweise mit der Galette (5) geschehen, welche der Lufttexturierdüse (7) vorgeordnet ist.

**EP 0 373 519 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 2621

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 032 067 (DU PONT CANADA, INC.) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 20 *	1,4	D 02 G 1/16
A	---	5-7,11	
Y	US-A-3 448 501 (M. BUZANO) * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 4, Zeile 25; Figur 1 *	1,4	
A	---	6,9,10	
P,A	EP-A-0 295 601 (AMANN & SÖHNE GmbH & CO.) * Seiten 1-10 * -----	1,3-7,9 ,11-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-08-1990	Prüfer HOPKINS S.C.
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	