

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 88104513.2

(51) Int. Cl.⁵: **D02G 1/16**

(22) Anmeldetag: 22.03.88

(30) Priorität: 02.04.87 DE 3711136
19.12.87 DE 3743154

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.88 Patentblatt 88/40

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

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

(72) Erfinder: **Nölle, Wolfgang**
Saalberg 71a
D-5828 Ennepetal 22(DE)

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

(54) **Lufttexturiermaschine.**

(57) Bei einer Lufttexturiermaschine für eine Mehrzahl synthetischer Fäden besteht jede Bearbeitungsstelle aus zwei Streckzonen zum Verstrecken jeweils eines Kernfadens und eines Effektfadens mit Eingangsgaletten (1) bzw. (3) und Ausgangsgaletten (4) bzw. (5) sowie einer Texturierzzone mit Texturierdüse (20).

Zur übersichtlichen Anordnung und Vereinfachung des Antriebs für eine Vielzahl von Bearbeitungsstellen sind die Streckzonen sowie die Texturierzzone im wesentlichen auf gleicher Höhe parallel nebeneinander angeordnet. Auch eine weitere Streckzone zum mechanischen Stabilisieren des Gesamtfadens kann noch auf gleicher Höhe angeordnet werden. Sämtliche Galetten einer Bearbeitungsstelle sind auf den Schenkeln eines liegenden V angeordnet.

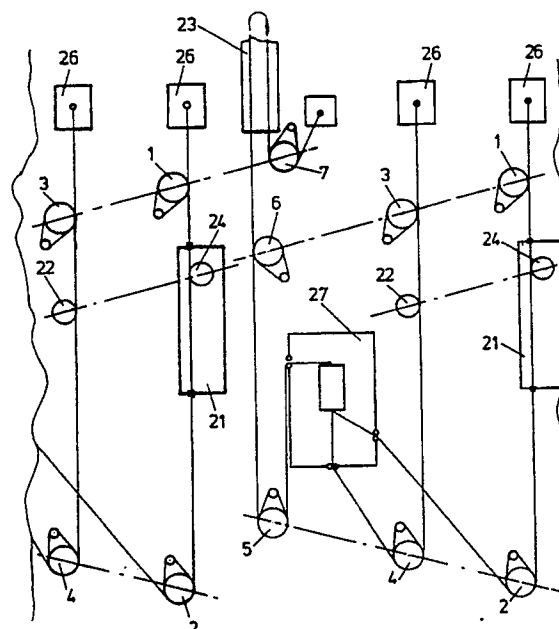


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 4513

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-3 623 370 (BARMAG) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 20 *	1-8	D 02 G 1/16
A	---	10	
A	DE-A-3 909 516 (HIRSCHBURGER MASCHINEN GmbH) * Spalte 6, Zeilen 20-21; Patentanspruch 7; Figur 1 * -----	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-08-1990	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	