



12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90112180.6**

51 Int. Cl.⁵: **D02G 1/02, D02J 13/00**

22 Anmeldetag: **27.06.90**

30 Priorität: **01.07.89 DE 3921758**
15.11.89 DE 3937975

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.01.91 Patentblatt 91/02

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **05.06.91 Patentblatt**
91/23

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

72 Erfinder: **Dammann, Peter**
Julius-Plücker-Strasse 68
W-5630 Remscheid 11(DE)

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

54 **Falschzwirnräuselmaschine für einen synthetischen Faden.**

57 Bei einer Falschzwirnräuselmaschine wird die gekrümmte Heizschiene (4) mit starker Krümmung ($1/R$) und relativ kurzer Länge (L) ausgeführt. Das Verhältnis von Radius (R) zu Länge (L) sowie Di-

mensionierungen für Radius und Länge werden für unterschiedliche Titerbereiche eines zu kräuselnden Synthesefadens angegeben.

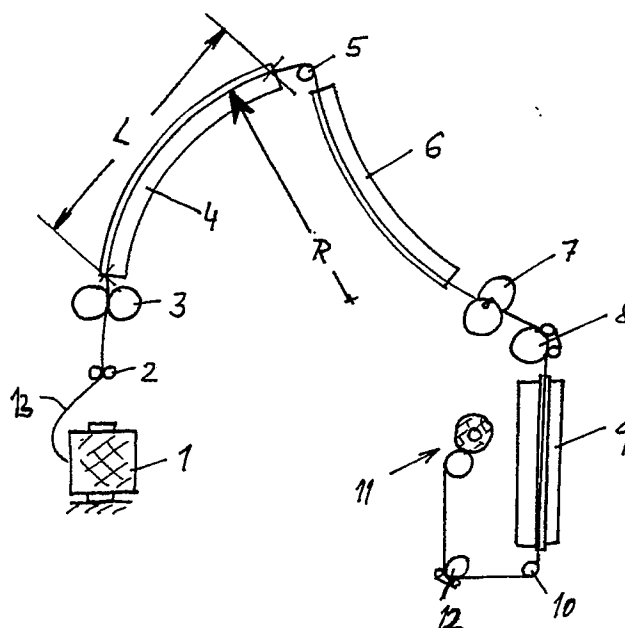


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 2180

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 809 494 (BARMAG AG.) * Spalte 5, Zeile 13 - Spalte 8, Zeile 58; Figuren 1, 5-7 * - - - - -	1-5	D 02 G 1/02 D 02 J 13/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 02 G D 02 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22 März 91	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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			