



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 412 429 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **90114800.7**

⑮ Int. Cl.⁵: **D02J 13/00**

⑭ Anmeldetag: **02.08.90**

⑯ Priorität: **09.08.89 DE 3926316**
29.06.90 DE 4020706

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.02.91 Patentblatt 91/07

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.03.91 Patentblatt 91/13**

㉑ Anmelder: **BARMAG AG**
Leverkuser Strasse 65 Postfach 11 02 40
W-5630 Remscheid 11(DE)

㉒ Erfinder: **Bauer, Karl, Dr.**
Höhenweg 75

W-5630 Remscheid 11(DE)

Erfinder: **Bartkowiak, Klaus**
Goethestrasse 9

W-4690 Herne 1(DE)

Erfinder: **Dammann, Peter**
Julius-Plücker-Strasse 68

W-5630 Remscheid 11(DE)

Erfinder: **Streppel, Herbert,**
Intzestrasse 146
W-5630 Remscheid(DE)
Erfinder: **Morhenne, Siegfried**
Dorfstrasse 14
W-5805 Breckerfeld 1(DE)

㉓ Vertreter: **Pfingsten, Dieter, Dipl.-Ing.**
Barmag AG Leverkuser Strasse 65 Postfach
110240
W-5630 Remscheid 11(DE)

㉔ Heizeinrichtung.

㉕ In Falschzwirnkräuselmaschinen wird der Faden mittels mehrerer Fadenführer (2) längs eines Heizkörpers (1) geführt. Die Temperatur des Heizkörpers liegt wesentlich höher als die Zieltemperatur des Fadens. Die Fadenführer sind auf einer Zickzack-Linie 34 angeordnet, die sich längs des Heizkörpers erstreckt. Die Fadenführer können in einer Nut 8, 9 angeordnet sein.

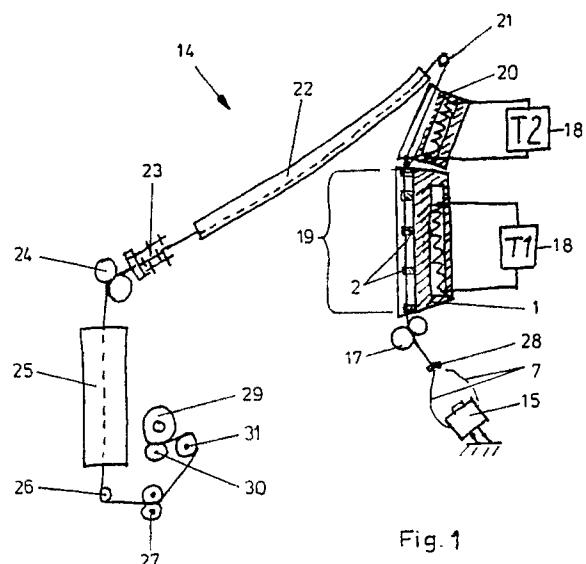


Fig. 1



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

EP 20 11 4800

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,A	CA-A-8 979 61 (MASCHINENFABRIK F.HAAS GMBH & CO.) * Seite 2, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 32; Figuren 4, 13 * - - - - -	1,3,2,5,6, 8	D 02 J 13/00
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
D 02 J			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	21 Januar 91	HOPKINS S.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		