



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 341 677 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89108351.1**

(51) Int. Cl.⁵: **D04C 3/44, D04C 3/40**

(22) Anmeldetag: **10.05.89**

(30) Priorität: **11.05.88 DE 8806229 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.11.89 Patentblatt 89/46

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.11.91 Patentblatt 91/47**

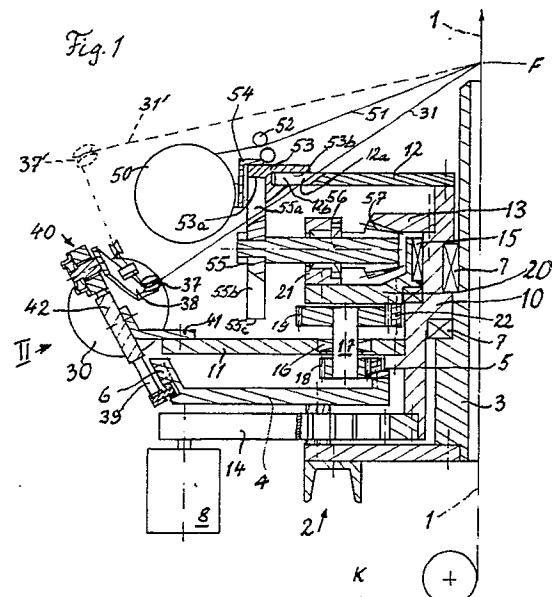
(71) Anmelder: **DHW DRAHT UND EXTRUSION
GMBH**
Theodor-Heuss-Strasse
W-6290 Weilburg-Odersbach(DE)

(72) Erfinder: **Herrenbrück, Gerd**
Theodor-Heuss-Strasse
W-6290 Weilburg-Odersbach(DE)

(74) Vertreter: **Blumbach Weser Bergen Kramer**
Zwirner Hoffmann Patentanwälte
Sonnenberger Strasse 100
W-6200 Wiesbaden 1(DE)

(54) **Flechtmaschine.**

(57) Flechtmaschine mit zwei gegenläufigen Spulenumlaufscheiben (11, 20), wobei die ersten Spulen (30) an ihrer Spulenumlaufscheibe (11) befestigt sind, während die zweiten Spulenumlaufscheiben (50) von ihrer Spulenumlaufscheibe (20) lediglich mitgenommen werden. Dabei erfolgt die Verbindung über Teller (55) und Lagerstützen (53), die zusätzlich über eine Trägereinrichtung (12, 70) abgestützt werden. Um die Flechtfäden (31) der ersten Spulen (30) an den zweiten Spulen (50) vorbeizuführen, weisen der Teller (55) und die Trägereinrichtung (12, 70) jeweils einen Schlitz (55, 12a, 72a) auf, die sich beim Eintreffen eines Flechtfadens (31) in dessen Bewegungsrichtung bewegen und so den Flechtfäden (31) unterhalb der jeweiligen zweiten Spule (50) hindurchlassen.



EP 0 341 677 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 8351

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C1.5)
A,D	EP-A-0 178 397 (G. HERRENBRÜCK) * Zusammenfassung; Figuren 1-6; Patentansprüche 1-2,7-8 * - - -	1,5-9	D 04 C 3/44 D 04 C 3/40
A	FR-A-5 330 64 (G. KREUTZLER) * Figuren 1-5; Zusammenfassung Punkte 1-2 * - - -	1,5	
A	GB-A-2 062 022 (WABING S.r.l.) * Zusammengassung; Figuren 1-2; Patentansprüche 1-5 * - - -	1,6	
A	FR-A-6 391 18 (C. TOBER) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C1.5)
			D 04 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12 September 91	Prüfer DURAND F.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: mündliche 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			