

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 285 828 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88103512.5**

(51) Int. Cl.⁵: **D04B 15/48**

(22) Anmeldetag: **07.03.88**

(30) Priorität: **06.04.87 DE 3711558**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.10.88 Patentblatt 88/41

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **09.01.91 Patentblatt 91/02**

(71) Anmelder: **SIPRA Patententwicklungs- und
 Beteiligungsgesellschaft mbH**
Emil-Mayer-Strasse 10
D-7470 Albstadt 2-Tailfingen(DE)

(72) Erfinder: **Nürk, Siegfried**
Bolstrasse 23/1
D-7470 Albstadt 17(DE)

(74) Vertreter: **Freiherr von Schorlemer, Reinfried,**
Dipl.-Phys.
Patentanwalt Brüder-Grimm-Platz 4
D-3500 Kassel(DE)

(54) Fadenliefervorrichtung für Strickmaschinen.

(57) Die Erfindung betrifft eine Fadenliefervorrichtung für Strickmaschinen mit einem Rotationskörper (3), an dem ein in je einen Einlauf-, Speicher- und Auslaufabschnitt unterteiltes Fadenlieferelement befestigt ist. Damit die Fadenliefervorrichtung in Abhängigkeit vom Fadenmaterial wahlweise mit einem geschlossenen oder mit einem durch stabförmige Auflageelemente (26) gebildeten Speicherabschnitt (20) betrieben werden kann, ist erfindungsgemäß ein aus einer vorgefertigten Baueinheit bestehender Stabkäfig (23) vorgesehen, der coaxial am Rotationskörper

(3) befestigbar ist. Der Stabkäfig (23) weist ein den Einlaufabschnitt aufweisendes Einlaufelement (24) und mehrere, den Speicherabschnitt bildende, stabförmige Auflageelemente (26) auf, die mit ihrem jeweils einen Ende am Einlaufelement (24) befestigt sind. Die jeweils anderen Enden der Auflageelemente (26) sind entweder an einer mit dem Rotationskörper (3) verbindbaren und zur Baueinheit gehörenden Halterung (25) befestigt oder direkt am Rotationskörper (3) gehalten und dadurch bezüglich der Drehachse (4) radial zentriert (Fig. 5).

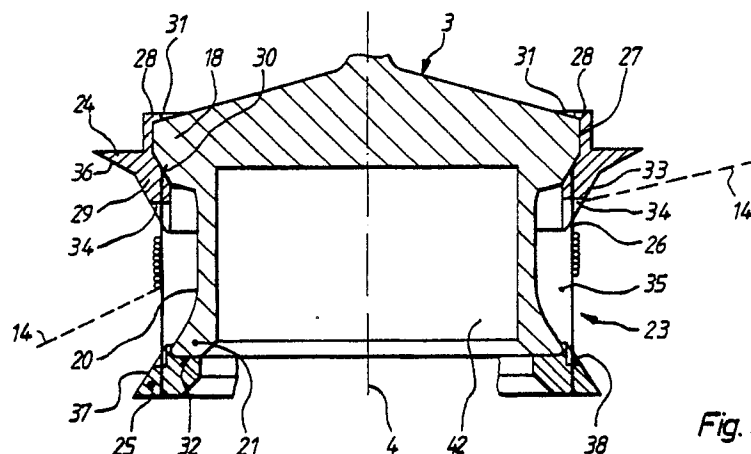


Fig. 5

EP 0 285 828 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 3512

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 003 223 (VOSSEN) * Spalte 3, Zeilen 9 - 66; Figuren 3, 4 *	1,5,6	D 04 B 15/48
A,D	DE-C-3 437 252 (MEMMINGER) - - -		
A,D	DE-A-3 226 373 (BONAS MACHINE CO. LTD) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 04 B B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		09 November 90	
		Prüfer	
		VAN GELDER P.A.	
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: mchtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument			
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			