



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 249 525 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.11.2002 Patentblatt 2002/48

(51) Int Cl.7: **D01H 4/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: **02012599.3**

(22) Anmeldetag: **28.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB IT LI

(30) Priorität: **28.02.1997 DE 19708190**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
98101428.5 / O 861 930

(71) Anmelder: **Rieter Ingolstadt
Spinnereimaschinenbau AG
85055 Ingolstadt (DE)**

(72) Erfinder:

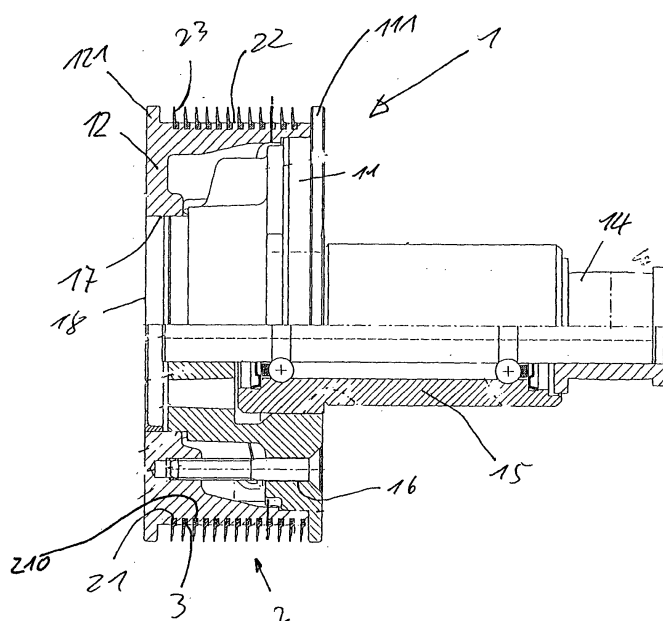
- **Hofmann, Eberhard
85051 Ingolstadt (DE)**
- **Schoberth, Klaus
85055 Ingolstadt (DE)**
- **Göbel, Christian
86706 Weichering (DE)**

(74) Vertreter: **Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing.
Friedrich-Ebert-Strasse 84
85055 Ingolstadt (DE)**

(54) **Auflösewalze für eine Offenend-Spinnmaschine**

(57) Für eine Auflösewalze, die zum Vereinzeln von Fasern an einer Offenend-Spinnmaschine Verwendung findet, wird vorgeschlagen, daß der Garniturdraht, bevor er auf die Auflösewalze aufgezogen wird, gehärtet ist. Weiterhin ist vorgesehen, daß der Garniturdraht vor

dem Härten spiralförmig vorgeformt ist. Darüber hinaus wird ein Verfahren zum Herstellen eines für die Erfindung verwendeten Garniturdrahtes vorgeschlagen. Dabei werden für den Beschichtungsvorgang die vorgeformten Windungen während des Beschichtens im Abstand zueinander gehalten.



EP 1 249 525 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 2599

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	DE 24 33 769 A (SEELEMAN BAUMANN GMBH) 22. Januar 1976 (1976-01-22)	1-3	D01H4/32
A	* Seite 2, Zeile 5 - Zeile 15; Abbildungen 1-3 *	4,5	
X	DE 29 04 841 A (STAHLLECKER FRITZ;STAHLLECKER HANS) 21. August 1980 (1980-08-21)	1-3	
A	* Seite 7, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 9; Abbildungen 1-4 *	4,5	
A	DE 22 11 991 A (TOYODA CHUO KENKYUSHO KK) 5. Oktober 1972 (1972-10-05)	1-5	D01H D01G
	* Seite 10, Zeile 17 - Seite 13, Zeile 21; Abbildungen 1-6 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Oktober 2002	Prüfer Henningsen, O
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 2599

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2433769	A	22-01-1976	DE	2433769 A1	22-01-1976
DE 2904841	A	21-08-1980	DE	2904841 A1	21-08-1980
DE 2211991	A	05-10-1972	JP	52010935 B	28-03-1977
			CH	530481 A	15-11-1972
			DE	2211991 A1	05-10-1972
			FR	2128779 A5	20-10-1972
			GB	1375772 A	27-11-1974
			IT	957544 B	20-10-1973
			US	3833968 A	10-09-1974

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82