



(19)

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 / 0 861 930

(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 Vereinzen von Fasem an einer Offenend-Spinnmaschine Verwendung findet, wird vorgeschlagen, daß der Gamiturdraht, bevor er auf die Auflösewalze aufgezogen wird, gehärtet ist. Weiterhin ist vorgesehen, daß der Gamiturdraht vor

dem Härtenspiralförmig 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.

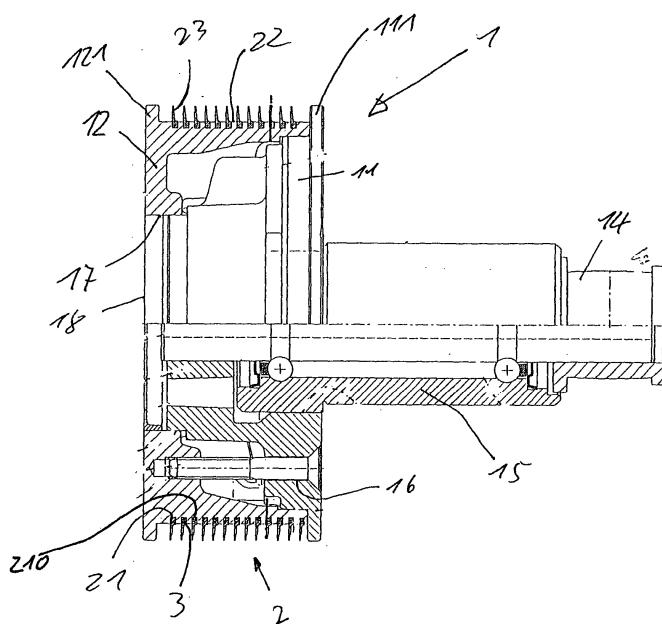


Fig. 1



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 (SEELEMANN BAUMANN GMBH) 22. Januar 1976 (1976-01-22) * Seite 2, Zeile 5 – Zeile 15; Abbildungen 1-3 *	1-3	DO1H4/32						
A		4,5							
X	DE 29 04 841 A (STAHLCKER FRITZ;STAHLCKER 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) * Seite 10, Zeile 17 – Seite 13, Zeile 21; Abbildungen 1-6 *	1-5							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
			DO1H DO1G						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>3. Oktober 2002</td> <td>Henningsen, 0</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	3. Oktober 2002	Henningsen, 0
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	3. Oktober 2002	Henningsen, 0							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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									

**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