



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 861 930 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.1999 Patentblatt 1999/15

(51) Int. Cl.⁶: D01H 4/32, D01G 15/88

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(21) Anmeldenummer: **98101428.5**

(22) Anmeldetag: 28.01.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 28.02.1997 DE 19708190

(71) Anmelder:

Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG
85055 Ingolstadt (DE)

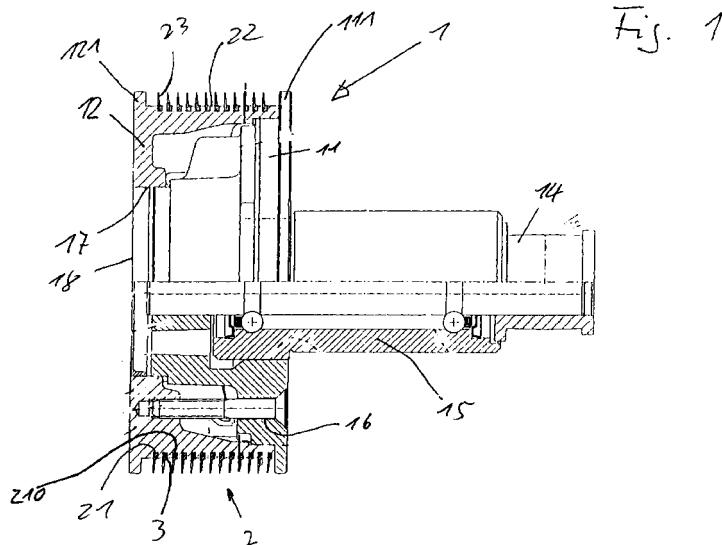
(72) Erfinder:

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

(54) Auflösewalze für eine Offenend-Spinnmaschine

(57) Für eine Auflösewalze (1), die zum Vereinzen von Fasem an einer Offenend-Spinnmaschine Verwendung findet, wird vorgeschlagen, daß der Gamiturdraht (3), bevor er auf die Auflösewalze aufgezogen wird, vorgeformt ist und schon beschichtet ist. Es können dadurch Auflösewalzen aus den unterschiedlichsten Materialien eingesetzt werden, da diese selbst nicht dem Beschichtungsprozess unterzogen werden. Weiterhin ist vorgesehen, daß der Gamiturdraht (3) bereits

vor dem Garnieren der Auflösewalze 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1428

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	FR 2 128 779 A (TOYODA CHUO KENKYUSHO KK) 20. Oktober 1972 * Anspruch; Abbildung 3 *	1-7, 21-23	D01H4/32 D01G15/88		
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 137 (C-0821), 5. April 1991 & JP 03 019922 A (HIROYUKI KANAI), 29. Januar 1991 * Zusammenfassung *	1,21			
A	FR 2 564 111 A (STAHLCKER FRITZ) 15. November 1985 * Anspruch 11 *	1,18,21, 25			
A	US 4 169 019 A (MOTOBAYASHI KOZO ET AL) 25. September 1979 * Anspruch 1 *	1,14,15			
A	DE 41 01 680 A (HEINZEL WINFRIED) 23. Juli 1992 * das ganze Dokument *	1,21,30			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)					
D01H D01G					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	12. Februar 1999	Tamme, H-M			
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 : nichtschriftliche 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					

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

EP 98 10 1428

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.

12-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2128779 A	20-10-1972	CH	530481 A	15-11-1972
		DE	2211991 A	05-10-1972
		GB	1375772 A	27-11-1974
		US	3833968 A	10-09-1974
FR 2564111 A	15-11-1985	DE	3515153 A	14-11-1985
		GB	2160551 A, B	24-12-1985
		HK	102088 A	23-12-1988
		JP	1931628 C	12-05-1995
		JP	6063142 B	17-08-1994
		JP	60239529 A	28-11-1985
		US	4882812 A	28-11-1989
US 4169019 A	25-09-1979	KEINE		
DE 4101680 A	23-07-1992	KEINE		