

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 419 827 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90115605.9**

(51) Int. Cl.⁵: **D01H 13/22, B65H 63/06**

(22) Anmeldetag: **14.08.90**

(30) Priorität: **29.09.89 DE 3932667**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.04.91 Patentblatt 91/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.09.91 Patentblatt 91/37**

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**

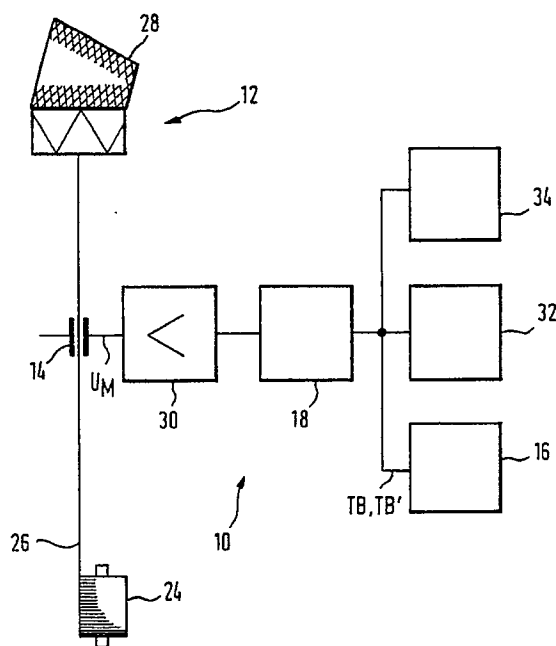
CH-8406 Winterthur(CH)

(72) Erfinder: **Schreiber, Manfred**
Churfürstenstrasse 12
CH-8810 Horgen(CH)
Erfinder: **Kaufmann, Siegfried**
Eggfeld 13
CH-9500 Wül SG(CH)

(74) Vertreter: **Dipl.-Phys.Dr. Manitz**
Dipl.-Ing.Dipl.-Wirtsch.-Ing. Finsterwald
Dipl.-Phys. Rotermund Dipl.-Chem.Dr. Heyn
B.Sc.(Phys.) Morgan
Robert-Koch-Strasse 1
W-8000 München 22(DE)

(54) **Verfahren zur Reinigung von Garnfehlern sowie Garnreiniger zur Durchführung des Verfahrens.**

(57) Zur Reinigung von Garnfehlern an einer Spulstelle (12) ist vorgesehen, bei jeweils durch eine Dickstelle gebildeten Garnfehlern anhand deren Länge zwischen durch den Spinnvorgang bedingten kürzeren und durch einen Ansetzvorgang mittels eines Hilfsfadens bedingten längeren Garnfehlern zu unterscheiden. Die elektronische Steuereinheit (18) des verwendeten Garnreinigers (10) ist derart ausgelegt, daß bei durch einen Ansetzvorgang bedingten Garnfehlern der Trennvorgang jeweils derart verzögert wird, daß eine Trennung des Hilfsfadens unterbleibt.



EP 0 419 827 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 5605

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-B-2 720 281 (ZELLWEGER USTER AG) * Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 13; Abbildungen 1,2 ** Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 42 *	1,9	D 01 H 13/22 B 65 H 63/06
A	DE-A-3 713 783 (MURATA KIKAI K.K.) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *	1,9	
A	CH-A-4 370 76 (ZELLWEGER AG APPARATE UND MASCHINENFABRIKEN USTER)	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 H B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		03 Juli 91	
		Prüfer	
		TAMME H.-M.N.	
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			