



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**

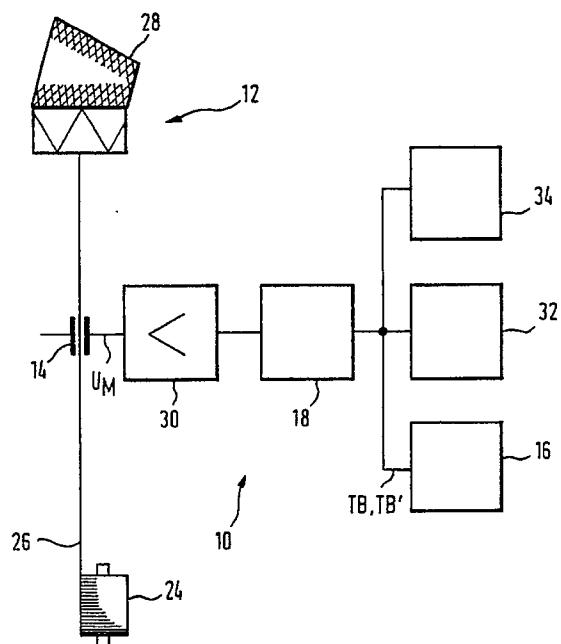
CH-8406 Winterthur(CH)

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



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 * - - - A DE-A-3 713 783 (MURATA KIKAI K.K.) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 * - - - A CH-A-4 370 76 (ZELLWEGER AG APPARATE UND MA- SCHINENFABRIKEN USTER) - - - -	1,9	D 01 H 13/22 B 65 H 63/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 H B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	03 Juli 91	TAMME H.-M.N.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		