



(11) EP 1 739 214 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2009 Patentblatt 2009/15

(51) Int Cl.:
D01H 5/56 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.2007 Patentblatt 2007/01

(21) Anmeldenummer: **06007234.5**

(22) Anmeldetag: **06.04.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **27.06.2005 DE 102005030019**

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG
8406 Winterthur (CH)**

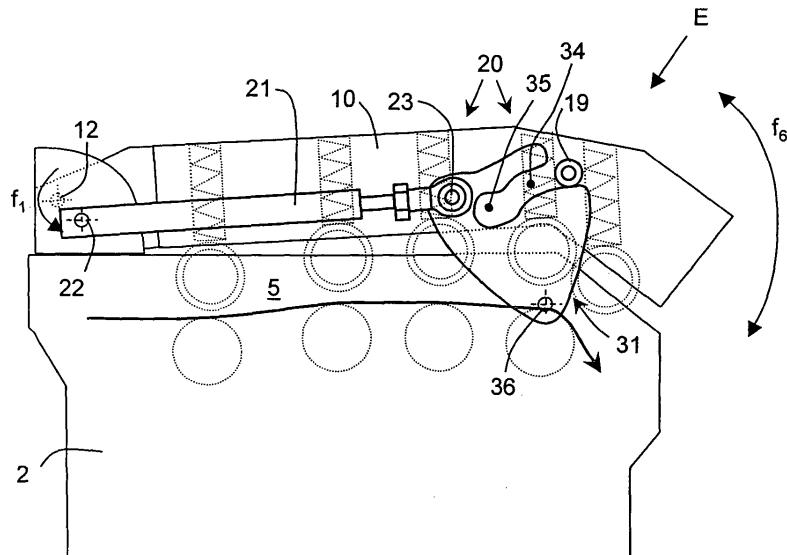
(72) Erfinder:

- **Fischer, Roland
8706 Meilen (CH)**
- **Slavik, Walter
8320 Fehrlitorf (CH)**
- **Weber, Martin
8400 Winterthur (CH)**

(54) **Vorrichtung zum Zwangsführen des Streckwerkoberteils einer Spinnereivorbereitungsmaschine**

(57) Es wird eine Vorrichtung an einer Spinnereivorbereitungsmaschine, insbesondere Strecke, Karde oder Kämmmaschine, mit einem Streckwerk (3), einem Streckwerksunterteil (5), in dem Unterwalzen (6) gelagert sind, und einem Streckwerksober teil (10), in dem Oberwalzen (11) gelagert sind, vorgeschlagen, wobei das Oberteil (10) von einer Entlastungsstellung (E) in eine Belastungsstellung (B) und zurück überführbar ist. Die

erfindungsgemäße Vorrichtung zeichnet sich dadurch aus, eine Zwangsführungseinrichtung (20) für das Streckwerksober teil (10) auf dessen Weg aus der Entlastungsstellung (E) in die Belastungsstellung (B) und aus der Belastungsstellung (B) in die Entlastungsstellung (E) vorgesehen ist, wobei die Zwangsführungseinrichtung (20) das Streckwerksober teil (10) in der Entlastungsstellung (E) derart anhebt, daß die Oberwalzen (11) vollständig von den Unterwalzen (6) abgehoben sind.



Figur 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 7234

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 359 914 A (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]) 28. März 1990 (1990-03-28) * Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 20 *	1-10,14	INV. D01H5/56
A	* Spalte 3, Zeile 9 - Spalte 4, Zeile 50; Abbildungen 1-3 *	11-13, 15-19	
X	-----		
X	EP 0 159 395 A (RIETER AG MASCHF [CH]) 30. Oktober 1985 (1985-10-30) * Seite 14, Zeile 7 - Zeile 23;	1,2,4,5	
A	Abbildungen 1-6 *	3,6-19	
X	-----		
X	US 3 044 128 A (GERBER FRITZ W [DE]) 17. Juli 1962 (1962-07-17)	1-5	
A	* Spalte 4, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 22; Abbildungen 1-10 *	6-19	
X	-----		
X	DE 19 60 010 A1 (SPINNEREIMASCHB VEB) 16. Juli 1970 (1970-07-16)	1-5	
A	* das ganze Dokument *	6-19	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	26. Februar 2009	Henningsen, Ole
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 Anmeldeatum 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 06 00 7234

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.

26-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0359914	A	28-03-1990	DE JP JP	3832060 A1 2099623 A 2740286 B2	22-03-1990 11-04-1990 15-04-1998
EP 0159395	A	30-10-1985		KEINE	
US 3044128	A	17-07-1962	CH DE GB	369989 A 1088850 B 911124 A	15-06-1963 08-09-1960 21-11-1962
DE 1960010	A1	16-07-1970	CH FR	520795 A 2027790 A5	31-03-1972 02-10-1970