



(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

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

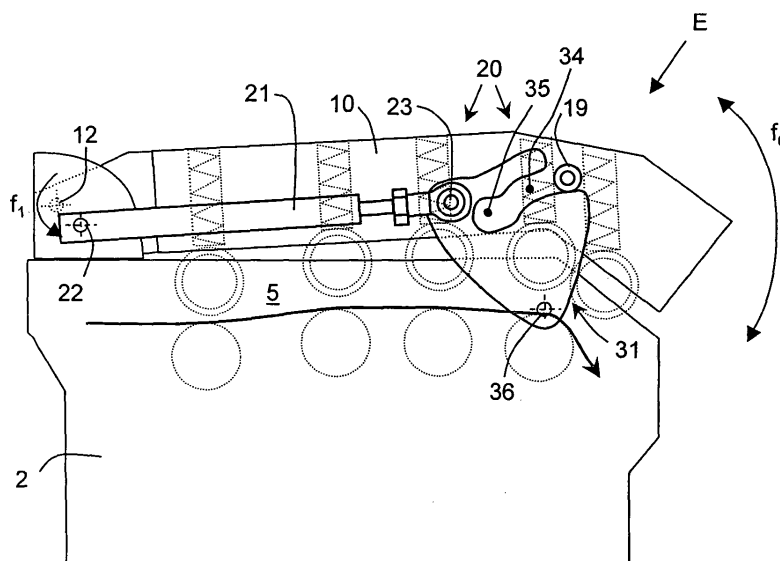
(72) Erfinder:
• **Fischer, Roland**
8706 Meilen (CH)
• **Slavik, Walter**
8320 Fehraltorf (CH)
• **Weber, Martin**
8400 Winterthur (CH)

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

(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 Streckwerksoberteil (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 Streckwerksoberteil (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 Streckwerksoberteil (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			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	EP 0 159 395 A (RIETER AG MASCHF [CH]) 30. Oktober 1985 (1985-10-30)	1,2,4,5	
A	* Seite 14, Zeile 7 - Zeile 23; Abbildungen 1-6 *	3,6-19	
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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 19 60 010 A1 (SPINNEREIMASCHB VEB) 16. Juli 1970 (1970-07-16)	1-5	
A	* das ganze Dokument *	6-19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			D01H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		26. Februar 2009	Henningsen, Ole
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0359914	A	28-03-1990	DE	3832060 A1	22-03-1990
			JP	2099623 A	11-04-1990
			JP	2740286 B2	15-04-1998

EP 0159395	A	30-10-1985	KEINE		

US 3044128	A	17-07-1962	CH	369989 A	15-06-1963
			DE	1088850 B	08-09-1960
			GB	911124 A	21-11-1962

DE 1960010	A1	16-07-1970	CH	520795 A	31-03-1972
			FR	2027790 A5	02-10-1970

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82