



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 870 500 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.2009 Patentblatt 2009/52

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(21) Anmeldenummer: 07109479.1

(22) Anmeldetag: 04.06.2007

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 22.06.2006 DE 102006029134

(71) Anmelder: Rieter Ingolstadt GmbH
85055 Ingolstadt (DE)

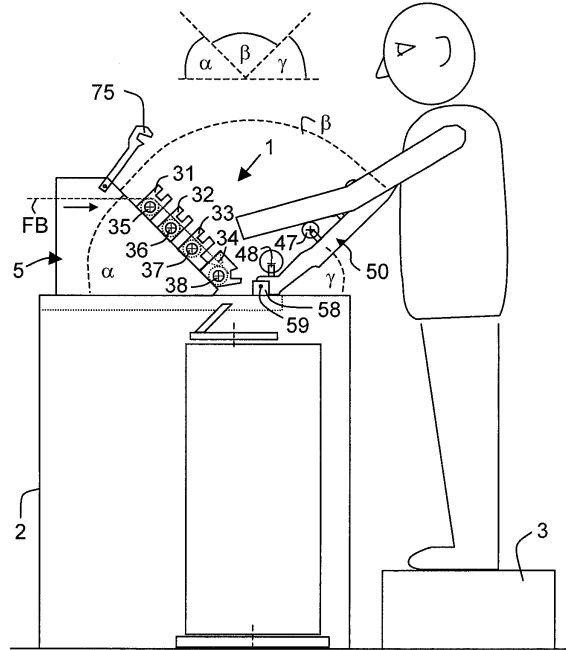
(72) Erfinder:

- Strobel, Michael
85072, Eichstätt (DE)
- Göhler, Wolfgang
85101, Lenting (DE)
- Wagner, Manfred
85051, Ingolstadt (DE)

(74) Vertreter: Schlieff, Thomas P.
Friedrich-Ebert-Straße 84
85055 Ingolstadt (DE)

(54) Streckwerk einer Spinnereivorbereitungsmaschine

(57) Es wird ein Streckwerk einer Spinnereivorbereitungsmaschine zum Verstrecken von einem oder mehreren Faserbändern (FB) vorgestellt, mit in Lagern (31, 32, 33) gehaltenen Unterwalzen (35, 36, 37) und mit den Unterwalzen zugeordneten Oberwalzen (45, 46, 47), mit Druckmitteln (41, 42, 43) zum Belasten der Oberwalzen, mit einem schwenkbar angeordneten Belastungsarm (50) zum Zustellen der Druckmittel (41, 42, 43) zu den Oberwalzen (45, 46, 47), wobei die Schwenkachse (59) des Druckarmes (50) in Laufrichtung (f3) des oder der Faserbänder (FB) nach dem Streckwerk (1) angeordnet ist. Das erfindungsgemäße Streckwerk zeichnet sich dadurch aus, dass das Streckwerk zur Bedienung durch eine Bedienperson (B) derart ausgebildet ist, dass der Bediener bei der Bedienung dem Streckwerk gegenübersteht und der Belastungsarm (50) zur Bedienperson (B) hin verschwenkbar ist, wobei zum Zugriff auf den Bereich der Unterwalzen (35, 36, 37) der Belastungsarm im verschwenkten Zustand zum beidseitigen Umgreifen durch die Bedienperson (B) ausgebildet ist.



Figur 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 9479

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 939 151 A (RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]) 1. September 1999 (1999-09-01) * Absätze [0009] - [0011]; Abbildung 1 *	1-31	INV. D01H5/56
X	DE 10 98 862 B (SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH) 2. Februar 1961 (1961-02-02) * Spalte 3, Zeilen 16-53; Abbildung 1 *	1	
A,D	DE 195 48 840 A1 (RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]) 3. Juli 1997 (1997-07-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
A	US 6 393 667 B1 (SLAVIK WALTER [CH] ET AL) 28. Mai 2002 (2002-05-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 11,13 *	1	
A	US 3 310 847 A (AURICH CHRISTOPH W) 28. März 1967 (1967-03-28) * Abbildung 1 *	-----	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	17. November 2009	Dreyer, Claude
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 07 10 9479

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

17-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0939151	A	01-09-1999	DE US	19807801 A1 6134752 A	26-08-1999 24-10-2000
DE 1098862	B	02-02-1961	KEINE		
DE 19548840	A1	03-07-1997	IT JP US	MI962680 A1 9279423 A 5799374 A	22-06-1998 28-10-1997 01-09-1998
US 6393667	B1	28-05-2002	AU WO DE EP	3807999 A 9958749 A1 59904738 D1 1078116 A1	29-11-1999 18-11-1999 30-04-2003 28-02-2001
US 3310847	A	28-03-1967	CH GB	434041 A 1116804 A	15-04-1967 12-06-1968