

(19)



(11)

EP 1 757 719 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.10.2009 Patentblatt 2009/42

(51) Int Cl.:

D01H 5/56 (2006.01)

D01H 1/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

28.02.2007 Patentblatt 2007/09

(21) Anmeldenummer: **06013985.4**

(22) Anmeldetag: **06.07.2006**

(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 RS

(30) Priorität: **25.08.2005 DE 102005040144**

(71) Anmelder: **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**

42897 Remscheid (DE)

(72) Erfinder:

- **Feuerlohn, Helmut**
41179 Mönchengladbach (DE)
- **Haase, Christoph**
41748 Viersen (DE)
- **Weide, Thomas**
41189 Mönchengladbach (DE)

(74) Vertreter: **Hamann, Arndt**

Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
Postfach 10 04 35
41004 Mönchengladbach (DE)

(54) Streckwerk für eine Spinnmaschine

(57) Die Erfindung betrifft ein Streckwerk für eine Spinnmaschine, mit wenigstens einem Eingangswalzenpaar, einem Mittelwalzenpaar sowie einem Ausgangswalzenpaar, wobei die Unterwalzen des Streckwerkes als Walzensegmente ausgebildet sind, die über einzelmotorische Antriebe rotiert werden, und die Oberwalzen in einem Pendelträger gelagert sind.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Unterwalzenantriebe (14) wenigstens des Mittelwalzenpaares (21) gemeinsam mit ihrer Unterwalze (21A) derart in einer Lagereinrichtung (15) angeordnet sind, dass sie nach dem Öffnen des die zugehörige Oberwalze (21B) aufnehmenden Pendelträgers (17) in Richtung des Pendelträgers (17) leicht aus ihrer Lagereinrichtung (15) entnehmbar sind.

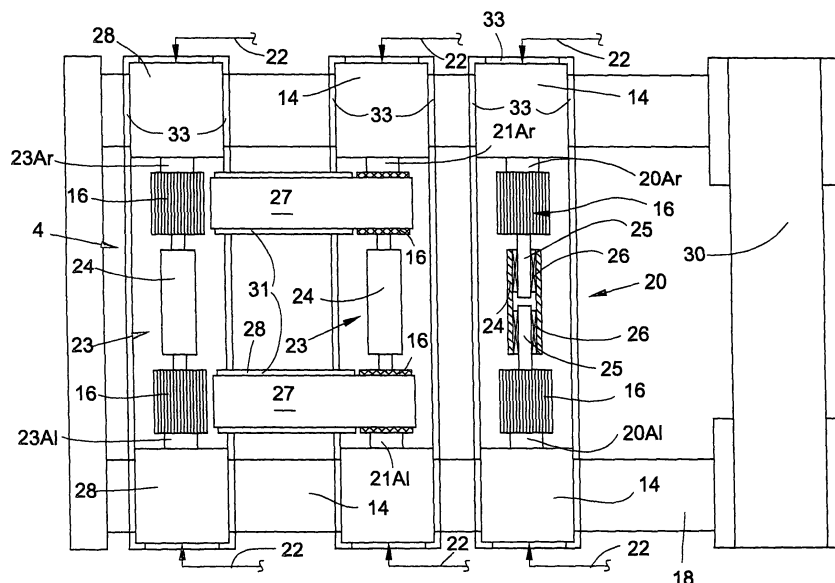


FIG. 3

EP 1 757 719 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 3985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 39 32 614 A1 (MURATA MACHINERY LTD [JP]) 5. April 1990 (1990-04-05) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 20; Abbildungen 1-9 *	1-7	INV. D01H5/56
A	DE 23 64 264 A1 (TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS) 26. Juni 1975 (1975-06-26) * Seite 7, Zeile 1 - Zeile 25; Abbildungen 1-5 *	1-7	ADD. D01H1/22
A	DE 18 30 347 U (ZINSEK TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]) 27. April 1961 (1961-04-27) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. September 2009	
		Prüfer 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 01 3985

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.

01-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3932614	A1	05-04-1990	CH	681986 A5	30-06-1993
			US	5022123 A	11-06-1991
DE 2364264	A1	26-06-1975	KEINE		
DE 1830347	U	27-04-1961	KEINE		

EPO FORM P0461

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