



(11) **EP 2 058 421 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2011 Patentblatt 2011/19

(51) Int Cl.:
D01H 5/50 (2006.01) D01H 5/56 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(21) Anmeldenummer: **08017471.7**

(22) Anmeldetag: **06.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Oerlikon Textile Components GmbH**
70736 Fellbach (DE)

(72) Erfinder:
• **Niedermayer, Alfred**
74376 Gemmrigheim (DE)
• **Schlegel, Jürgen**
70734 Fellbach (DE)

(30) Priorität: **10.11.2007 DE 102007053712**

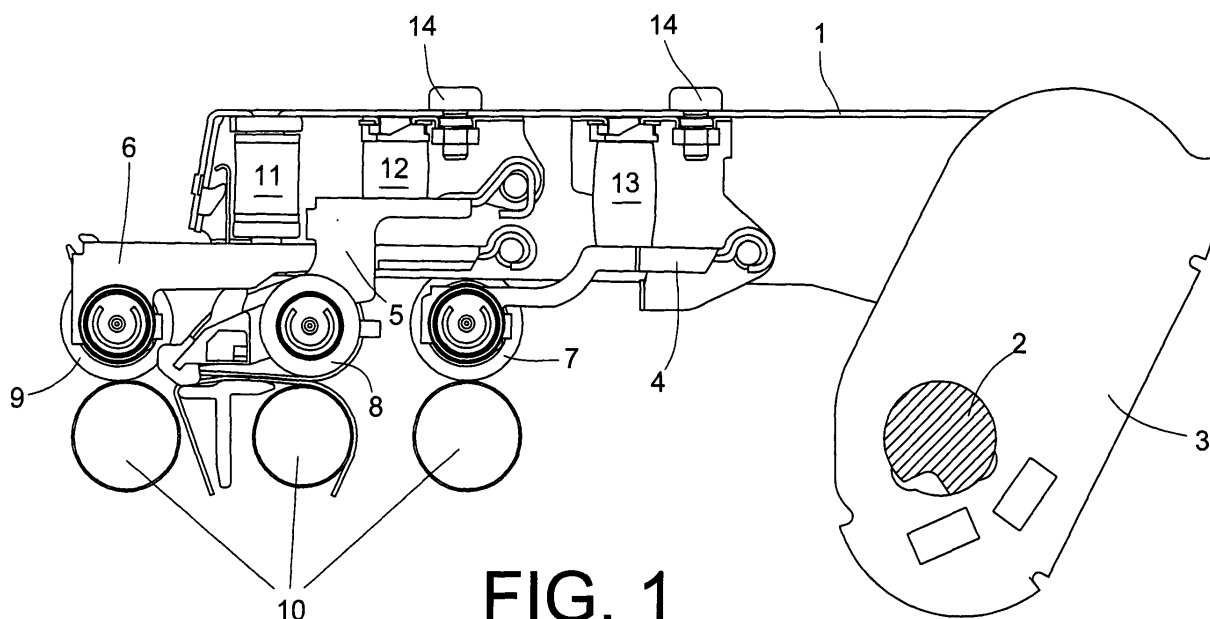
(27) Früher eingereichte Anmeldung:
10.11.2007 DE 102007053712

(74) Vertreter: **Hamann, Arndt et al**
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
Carlstrasse 60
52531 Übach-Palenberg (DE)

(54) **Oberwalzen-Trag-und Belastungsarm**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Oberwalzen-Trag-und Belastungsarm (1) mit Lenkern (4, 5, 6) zur Aufnahme von Oberwalzen (7, 8, 9) an einem Streckwerk, wobei den Halteeinrichtungen (4, 5, 6) eine

federnd elastische Druckfeder (11, 12, 13) zur Belastung der zugehörigen Oberwalze (7, 8, 9) zugeordnet ist, wobei die Druckfeder (11, 12, 13) als Kunststoffformteil ausgeführt ist.



EP 2 058 421 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 7471

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 431 433 A1 (RIETER AG MASCHF [CH]) 23. Juni 2004 (2004-06-23) * Spalten 12,13; Abbildungen 1,2 *	1-11	INV. D01H5/50 D01H5/56
Y	DE 200 21 319 U1 (RINGFEDER VBG GMBH [DE]) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Seite 1, Zeile 8 - Seite 2, Zeile 25 * * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-11	
A	DE 10 2005 030528 A1 (FREUDENBERG CARL KG [DE]) 11. Januar 2007 (2007-01-11) * Absätze [0004] - [0011]; Abbildungen 1-4 *	1-5,9,10	
A	US 6 202 995 B1 (JOU LONG-WEN [TW]) 20. März 2001 (2001-03-20) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-8 *	5,6,8-10	
A	DD 291 787 A5 (TEXTIMA VEB K [DE]) 11. Juli 1991 (1991-07-11) * Ansprüche 1,3; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. März 2011	Prüfer 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 7471

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.

29-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1431433	A1	23-06-2004	CN 1510184 A	07-07-2004
			JP 2004204423 A	22-07-2004

DE 20021319	U1	23-05-2001	KEINE	

DE 102005030528	A1	11-01-2007	KEINE	

US 6202995	B1	20-03-2001	KEINE	

DD 291787	A5	11-07-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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