

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 469 107 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(51) Int Cl. 7: D01H 5/46, D01H 13/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.2004 Patentblatt 2004/43

(21) Anmeldenummer: 03029871.5

(22) Anmeldetag: 27.12.2003

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

AL LT LV MK

(30) Priorität: 15.04.2003 DE 10317430

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

(72) Erfinder:

- Stutz, Ueli
8406 Winterthur (CH)
- Pietrini, Viktor
8372 Wiezikon b. Sirmach (CH)

(54) Textilmaschine mit einem Streckwerk

(57) Es wird eine Textilmaschine mit einem Streckwerk (1) mit mehreren Unterwalzen (2, 3, 4) und mit mehreren den Unterwalzen jeweils zugeordneten Druckzylindern (5, 6, 7) vorgeschlagen, wobei mindestens ein Druckzylinder (5, 6, 7) von einer Belastungsposition, in welcher der Druckzylinder (5, 6, 7) unter Druck auf der zugehörigen Unterwalze (2, 3, 4) aufliegt,

in eine Entlastungsposition bewegbar ist, in welcher der Druckzylinder (5, 6, 7) keinen Kontakt mit zugehörigen Unterwalzen (2, 3, 4) mehr hat. Weiterhin ist mindestens eine Druckstange (20) in einem Verzugsfeld (VV, HV) des Streckwerks (1) vorgesehen. Die erfindungsgemäße Textilmaschine zeichnet sich dadurch aus, dass die Druckstange (20) beim Bewegen des mindestens einen Druckzylinders (5, 6, 7) mitbewegbar ist.

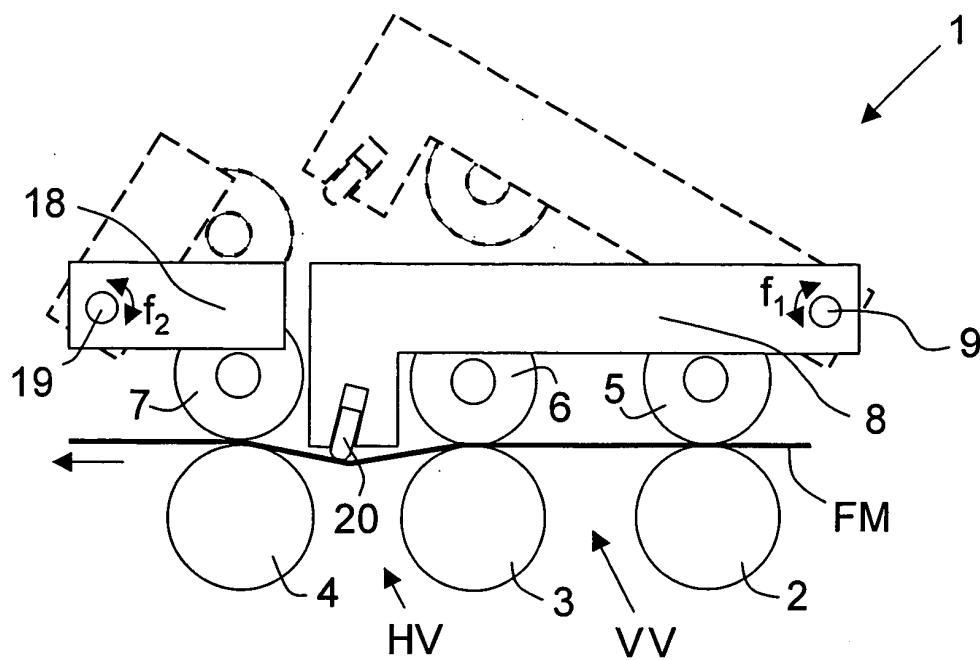


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 9871

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 350 797 B (MASCHINENFABRIK RIETER AG) 8. September 1993 (1993-09-08)	1-4,8	D01H5/46 D01H13/04
Y	* Spalte 6, Zeile 26 - Zeile 52; Abbildungen 1-5 *	5,6	
A	-----	7,9-13	
X	GB 996 607 A (SOCIETE ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MECANIQUES) 30. Juni 1965 (1965-06-30)	1,7	
A	* Seite 2, Zeile 113 - Seite 3, Zeile 37; Abbildungen 1-5 *	2-6,8-13	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 015, Nr. 392 (C-0873), 4. Oktober 1991 (1991-10-04) & JP 03 161526 A (HARA SHIYOKUKI SEISAKUSHO:KK), 11. Juli 1991 (1991-07-11) * Zusammenfassung *	1	
Y	EP 0 359 914 A (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH; TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG) 28. März 1990 (1990-03-28) * Abbildungen 1-3 *	5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
E	EP 1 544 332 A (PINTER, S.A) 22. Juni 2005 (2005-06-22) * das ganze Dokument *	1,2,7,8, 10-12	D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. Juli 2005	Prüfer Henningsen, O
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 03 02 9871

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.

07-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0350797	B	17-01-1990	AT CN DE EP JP US	94224 T 1039632 A 58905513 D1 0350797 A1 2068317 A 5048157 A		15-09-1993 14-02-1990 14-10-1993 17-01-1990 07-03-1990 17-09-1991
GB 996607	A	30-06-1965	FR	1283279 A		02-02-1962
JP 03161526	A	11-07-1991	JP	2092024 C 7122173 B		18-09-1996 25-12-1995
EP 0359914	A	28-03-1990	DE DE EP JP JP	3832060 A1 58902249 D1 0359914 A1 2099623 A 2740286 B2		22-03-1990 15-10-1992 28-03-1990 11-04-1990 15-04-1998
EP 1544332	A	22-06-2005	EP	1544332 A1		22-06-2005