



(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

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

(72) Erfinder:
 • **Stutz, Ueli**
8406 Winterthur (CH)
 • **Pietrini, Viktor**
8372 Wiezikon b. Sirmach (CH)

(30) Priorität: **15.04.2003 DE 10317430**

(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 Unterwalze (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.

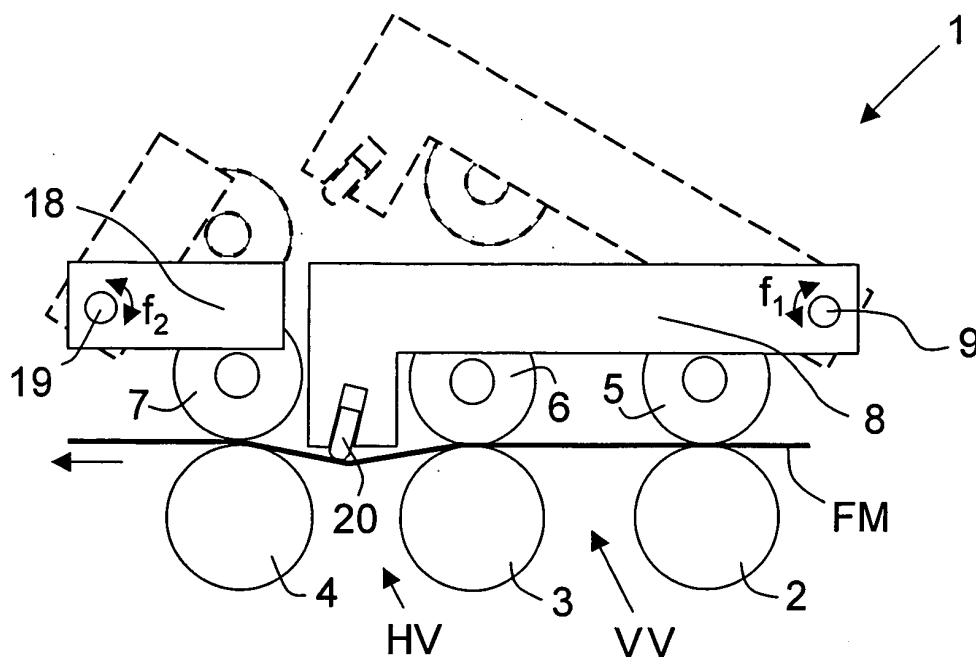


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 9871

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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) D01H
E	----- EP 1 544 332 A (PINTER, S.A.) 22. Juni 2005 (2005-06-22) * das ganze Dokument *	1,2,7,8, 10-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Juli 2005	Prüfer Henningsen, 0
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

07-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0350797	B	17-01-1990	AT 94224 T	15-09-1993
			CN 1039632 A	14-02-1990
			DE 58905513 D1	14-10-1993
			EP 0350797 A1	17-01-1990
			JP 2068317 A	07-03-1990
			US 5048157 A	17-09-1991

GB 996607	A	30-06-1965	FR 1283279 A	02-02-1962

JP 03161526	A	11-07-1991	JP 2092024 C	18-09-1996
			JP 7122173 B	25-12-1995

EP 0359914	A	28-03-1990	DE 3832060 A1	22-03-1990
			DE 58902249 D1	15-10-1992
			EP 0359914 A1	28-03-1990
			JP 2099623 A	11-04-1990
			JP 2740286 B2	15-04-1998

EP 1544332	A	22-06-2005	EP 1544332 A1	22-06-2005

EPO FORM P0461

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