

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 464 740 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(51) Int Cl. 7: D01H 5/26

(43) Veröffentlichungstag A2:  
06.10.2004 Patentblatt 2004/41

(21) Anmeldenummer: 04002969.6

(22) Anmeldetag: 11.02.2004

(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: 02.04.2003 DE 10315933

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

(72) Erfinder:  
• Stahlecker, Gerd  
73054 Eislingen/Fils (DE)  
• Schoch, Nikolaus  
73116 Wäschchenbeuren (DE)

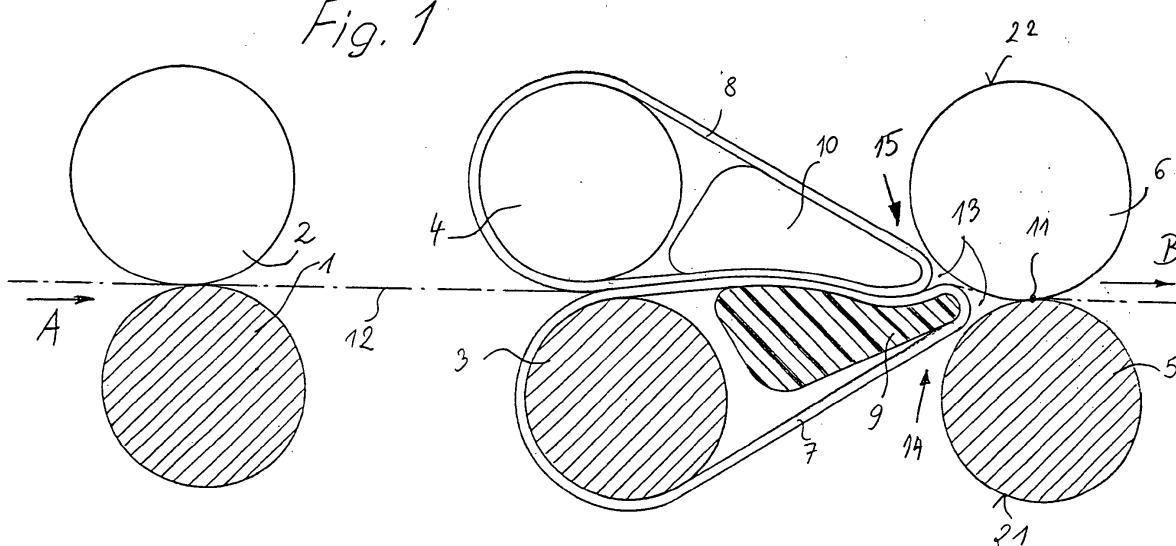
(74) Vertreter: Patentanwälte  
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner  
Kronenstrasse 30  
70174 Stuttgart (DE)

### (54) Doppelriemchen-Streckwerk für Spinnereimaschinen

(57) Ein Doppelriemchen-Streckwerk für Spinnereimaschinen enthält ein Lieferwalzenpaar (5,6) und ein vorgeordnetes Riemchenpaar (3,4). Dieses führt einen Faserverband in den Bereich der Lieferklemmlinie (11), mit der es einen Zwickel bildet. Zum Fernhalten von mit dem Lieferwalzenpaar (5,6) umlaufenden Luftströmungen

vom Bereich der Lieferklemmlinie (11) sind Einrichtungen vorgesehen, die sich außerhalb des von der Lieferklemmlinie (11) mit dem Riemchenpaar (3,4) gebildeten Zwickels befinden. Die Einrichtungen liegen jedoch in unmittelbarer Nähe des Lieferwalzenpaars und des Riemchenpaars.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 00 2969

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
D,A	DE 40 03 019 A1 (STAHLCKER, FRITZ, 7347 BAD UEBERKINGEN, DE; STAHLCKER, HANS, 7334 SU) 8. August 1991 (1991-08-08) * Spalte 4, Zeile 19 - Spalte 5, Zeile 19; Abbildungen 1-7 *	1-7	D01H5/26
D,A	----- EP 0 107 828 A (MASCHINENFABRIK RIETER A.G) 9. Mai 1984 (1984-05-09) * Spalte 6, Zeile 10 - Spalte 8, Zeile 15; Abbildungen 1-4 *	1-7	
A	----- DE 41 32 919 A1 (TECHNISCHE UNIVERSITAET CHEMNITZ, 0-9010 CHEMNITZ, DE) 8. April 1993 (1993-04-08) * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 47; Abbildungen 1-3 *	1-7	
A	----- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 009, Nr. 317 (C-319), 12. Dezember 1985 (1985-12-12) & JP 60 151321 A (HARA SHIYOKUKI SEISAKUSHO:KK), 9. August 1985 (1985-08-09) * Zusammenfassung *	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
	-----		D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			1
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	23. Juni 2005	Henningsen, O	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 04 00 2969

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.

23-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4003019	A1	08-08-1991	KEINE		
EP 0107828	A	09-05-1984	DE 3362705 D1 EP 0107828 A2 JP 59071419 A US 4520532 A	30-04-1986 09-05-1984 23-04-1984 04-06-1985	
DE 4132919	A1	08-04-1993	KEINE		
JP 60151321	A	09-08-1985	KEINE		