



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

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

(30) Priorität: **02.04.2003 DE 10315933**

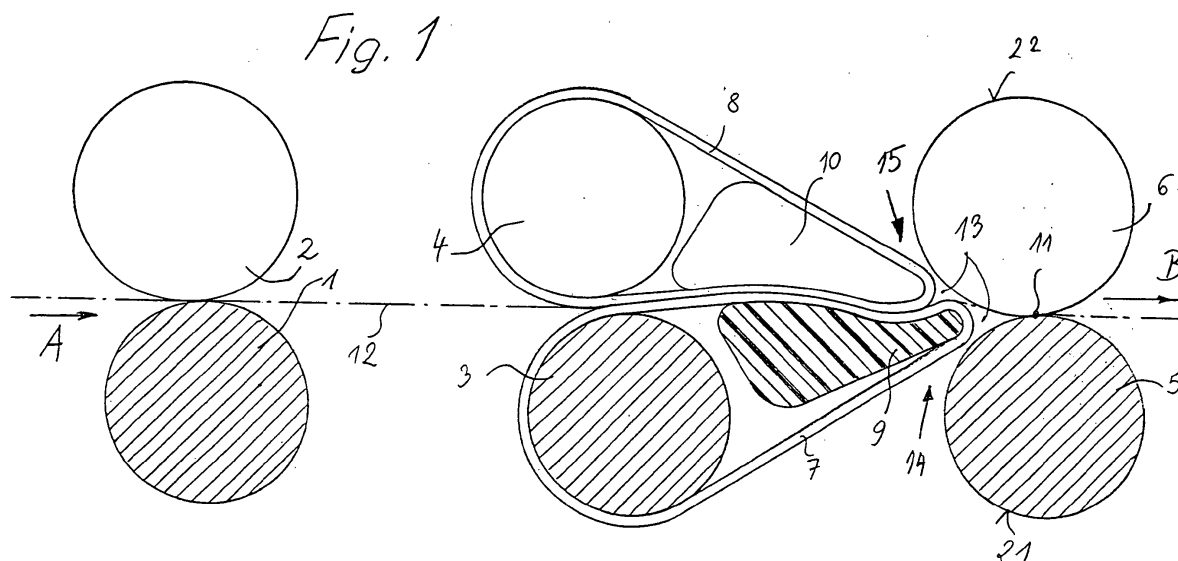
(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)

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

(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 Luftströmun-

gen 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 Lieferwalzenpaares und des Riemchenpaares.



EP 1 464 740 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 2969

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 40 03 019 A1 (STAHLECKER, FRITZ, 7347 BAD UEBERKINGEN, DE; STAHLECKER, 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 UNIVERSITÄT 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			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23. Juni 2005	Henningsen, O
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

23-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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	30-04-1986
		EP 0107828 A2	09-05-1984
		JP 59071419 A	23-04-1984
		US 4520532 A	04-06-1985
DE 4132919 A1	08-04-1993	KEINE	
JP 60151321 A	09-08-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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