



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 191 135 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.2002 Patentblatt 2002/46

(51) Int Cl.7: **D01H 5/86**, D01H 5/72,
D01H 5/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.2002 Patentblatt 2002/13

(21) Anmeldenummer: **01129185.3**

(22) Anmeldetag: **16.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR IT LI

(30) Priorität: **08.03.1997 DE 19709580**
10.05.1997 DE 19719773
30.05.1997 DE 19722528

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
98102622.2 / 0 863 233

(71) Anmelder: **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR
TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART
73770 Denkendorf (DE)**

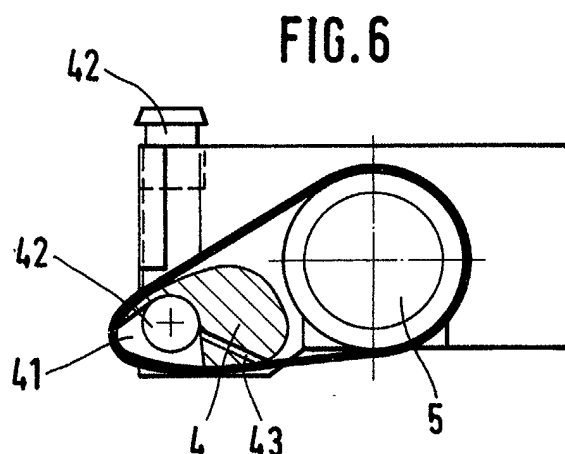
(72) Erfinder:
• **Dr.-Ing.Artzt, Peter**
D-72766 Reutlingen (DE)
• **Zoudlik, Holger Dipl.- Ing.**
83059 Kolbermoor (DE)

(74) Vertreter: **Canzler, Rolf, Dipl.-Ing.**
Reisacherstrasse 23
85055 Ingolstadt (DE)

(54) **Riemchen für Doppelriemchenstreckwerke**

(57) Die Erfindung betrifft ein Riemchen für Doppelriemchenstreckwerke für Spinnereimaschinen mit einer Faserbündelungszone, die sich dem Ausgangswalzenpaar des Hauptverzugfeldes anschließt und der das Lieferwalzenpaar folgt. In der Faserbündelungszone zwi-

schen Ausgangswalzenpaar und Lieferwalzenpaar ist eine pneumatische Verdichtungseinrichtung angeordnet, die ein perforiertes Riemchen aufweist. Das perforierte Riemchen besitzt Durchbrechungen, die gratfrei sind.



EP 1 191 135 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 9185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 43 23 472 A (INST F TEXTIL UND VERFAHRENSTE) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * Spalte 5, Zeile 11 - Zeile 21; Abbildung 2 *	1	D01H5/86 D01H5/72 D01H5/26
A	EP 0 370 232 A (RIETER AG MASCHF) 30. Mai 1990 (1990-05-30) * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 51; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. September 2002	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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 12 9185

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.

17-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4323472 A	19-01-1995	DE 4323472 A1	19-01-1995
		CN 1106476 A , B	09-08-1995
		DE 9422313 U1	30-12-1999
		DE 59409019 D1	27-01-2000
		EP 0635590 A2	25-01-1995
		JP 3183607 B2	09-07-2001
		JP 7238425 A	12-09-1995
		US 5600872 A	11-02-1997
EP 0370232 A	30-05-1990	DE 3839413 A1	23-05-1990
		EP 0370232 A2	30-05-1990
		JP 2182920 A	17-07-1990
		US 5016322 A	21-05-1991

EPO FORM P0461

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