



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 215 313 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(21) Anmeldenummer: **01123001.8**

(22) Anmeldetag: **26.09.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Stahlecker, Hans**
73072 Donzdorf (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte ,
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Postfach 10 40 36
70035 Stuttgart (DE)**

(30) Priorität: **13.12.2000 DE 10063727**

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

(54) **Armierung für einen Saugkanal einer Faserbündelungseinrichtung einer Spinnmaschine**

(57) Beschrieben wird eine austauschbare Armierung (1) für einen Saugkanal (2) einer Faserbündelungseinrichtung einer Spinnmaschine. Die Armierung (1) erstreckt sich vorzugsweise über mehrere Spinnstellen und besitzt pro Spinnstelle eine Gleitfläche zum Führen eines einen Faserverband transportierenden luftdurchlässigen Transportelementes. In der Gleitfläche ist

pro Spinnstelle ein allseitig fensterartig umschlossener Saugschlitz (19) angeordnet. Die Armierung (1) ist ein Bauteil, welches einen profilierten Grundkörper zu dem Saugkanal (2) ergänzt. Hierzu ist die Länge der Armierung (11) an die Länge des Grundkörpers angepasst, und beide Bauteile haben entsprechende Anlageflächen (28,29) und Gegenflächen.

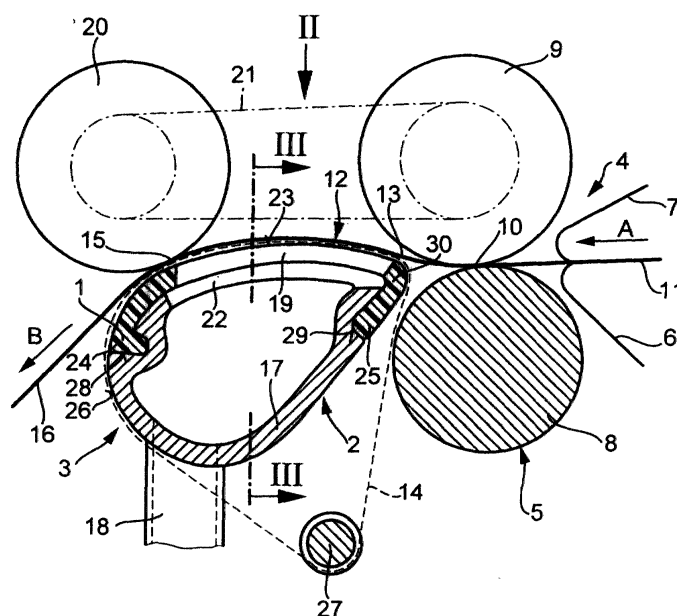


Fig. 1

EP 1 215 313 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 3001

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P, X	DE 199 55 525 A (STAHLCKER HANS ;STAHLCKER FRITZ (DE)) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 65; Abbildungen 1-3 *	1, 4, 5	D01H5/86 D01H5/72 D01H5/26
D, A	DE 199 22 861 A (STAHLCKER HANS ;STAHLCKER FRITZ (DE)) 23. November 2000 (2000-11-23) * Seite 4, Spalte 52 - Seite 5, Spalte 17; Abbildungen 1-4 *	1-6	
A	DE 198 38 762 A (STAHLCKER HANS ;STAHLCKER FRITZ (DE)) 2. März 2000 (2000-03-02) * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen 1-4 *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Dezember 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 Patentedokument, 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 3001

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.

06-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19955525 A	23-05-2001	DE 19955525 A1	23-05-2001
		US 6298523 B1	09-10-2001
DE 19922861 A	23-11-2000	DE 19922861 A1	23-11-2000
		IT MI20000847 A1	15-10-2001
		US 6327747 B1	11-12-2001
DE 19838762 A	02-03-2000	DE 19838762 A1	02-03-2000
		IT MI991368 A1	18-12-2000
		JP 2000073224 A	07-03-2000
		US 6161258 A	19-12-2000

EPO FORM P0461

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