

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 716 171 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.1996 Patentblatt 1996/31

(51) Int. Cl.⁶: D03D 47/30, D03D 51/34

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.1996 Patentblatt 1996/24

(21) Anmeldenummer: 95118267.4

(22) Anmeldetag: 21.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: 06.12.1994 DE 4443371

(71) Anmelder: LINDAUER DORNIER
GESELLSCHAFT M.B.H
D-88129 Lindau (DE)

(72) Erfinder:

- Wahhoud, Adnan, Dr.
D-88131 Lindau (DE)
- Krumm, Valentin
D-88138 Hergensweiler (DE)
- Scori, Hans-Dieter, Dr.
D-88131 Lindau (DE)
- Löhr, Ulrich
D-88138 Weissensberg (DE)

(54) Schussfadenstreck- und Detektierereinrichtung für Düsenwebmaschinen

(57) Eine Schussfadenstreck- und Detektierereinrichtung für Düsenwebmaschinen, die besteht aus einem Grundkörper (9) mit einem Schussfaden-Eingangsbereich (10) wobei der Grundkörper (9) stromabwärts in Schussfadeneintragsrichtung (A) einen in einer ersten Anordnungsebene liegenden Fadenführungs kanal (11) besitzt und welcher Eingangsbereich (10) eine an sich bekannte Schussfadenstreckeinrichtung mit einen ersten und einen zweiten Strömungskanal (14,15) ausbildet, deren Luftstrom den Fadenführungs kanal (11)

vorzugsweise quer zur Schussfadeneintragsrichtung (A) überbrückt und daß mit dem zweiten Strömungskanal (15) ein in einer zweiten Anordnungsebene liegender zweiter Fadenführungs kanal (18) verbunden ist und jedem Fadenführungs kanal (11,18) wenigstens ausgangsseitig ein Schussfadenwächter (19 bzw. 20) zuzuordnen ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß die Fadenführungs kanäle (11,18) längenveränderlich sind und die Schussfadenwächter (19,20) im Grundkörper (9) translatorisch verschiebbar sind.

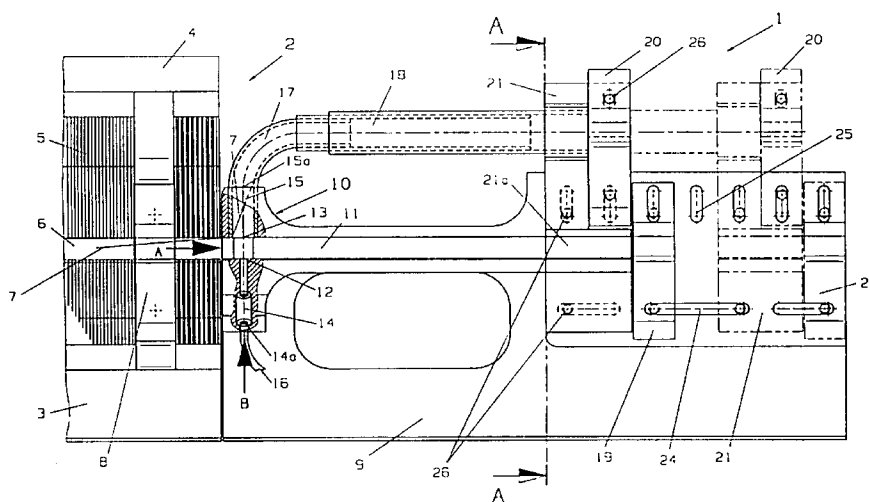


Fig. 1

EP 0 716 171 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 8267

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	US-A-5 226 458 (BAMELIS) * Spalte 4, Zeile 5 - Zeile 12; Abbildungen *	1,2	D03D47/30 D03D51/34
Y	GB-A-2 119 819 (SAURER ET AL.) * Spalte 3, Zeile 35 - Zeile 86; Abbildungen *	6,7	
Y,D	DE-A-32 00 637 (RÜTI-TE STRAKE) * Seite 8, Zeile 18 - Seite 10, Zeile 25; Abbildung *	1,2,6,7	
A	FR-A-2 494 731 (RUTI SA) * Seite 7, Zeile 2 - Zeile 12; Abbildungen *	1,6	
A	EP-A-0 108 183 (SULZER) * Seite 4, Spalte 4, Zeile 27 - Seite 5, Spalte 4; Abbildung *	1,6	
A	CH-A-682 244 (SULZER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14.Mai 1996	Prüfer Rebiere, J-L
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)