



(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)
- Scrol, Hans-Dieter, Dr.
D-88131 Lindau (DE)
- Löhr, Ulrich
D-88138 Weissensberg (DE)

(54) Schußfadenstreck- und Detektiereinrichtung für Düsenwebmaschinen

(57) Eine Schußfadenstreck- und Detektiereinrichtung für Düsenwebmaschinen, die besteht aus einem Grundkörper (9) mit einem Schußfaden-Eingangsreich (10) wobei der Grundkörper (9) stromabwärts in Schußfadeneintragsrichtung (A) einen in einer ersten Anordnungsebene liegenden Fadenführungskanal (11) besitzt und welcher Eingangsbereich (10) eine an sich bekannte Schußfadenstreckeinrichtung mit einen ersten und einen zweiten Strömungskanal (14,15) ausbildet, deren Luftstrom den Fadenführungskanal (11)

vorzugsweise quer zur Schußfadeneintragsrichtung (A) überbrückt und daß mit dem zweiten Strömungskanal (15) ein in einer zweiten Anordnungsebene liegender zweiter Fadenführungskanal (18) verbunden ist und jedem Fadenführungskanal (11,18) wenigstens ausgangsseitig ein Schußfadenwächter (19 bzw. 20) zuordenbar ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß die Fadenführungskanäle (11,18) längenveränderlich sind und die Schußfadenwächter (19,20) im Grundkörper (9) translatorisch verschiebbar sind.

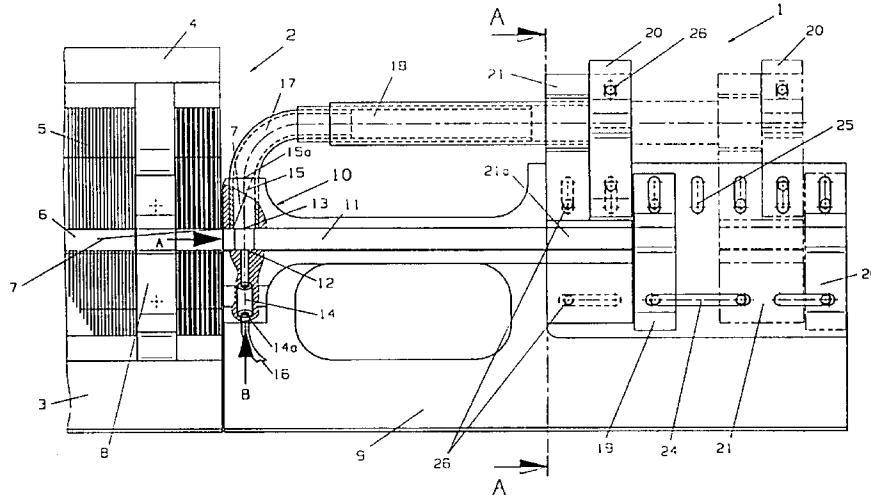


Fig. 1

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	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	14.Mai 1996		Rebiere, J-L
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		