



European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 707 101 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(51) Int. Cl.⁶: **D03D 47/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.1996 Patentblatt 1996/16

(21) Anmeldenummer: 95115223.0

(22) Anmeldetag: 27.09.1995

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

(72) Erfinder: **Bortolamai, Antonio**
CH-6596 Gordola (CH)

(30) Priorität: 04.10.1994 CH 2993/94
12.06.1995 CH 1717/95

(74) Vertreter: Althoff, Gerhard
Patentanwalt,
Lättenstrasse 6a,
Postfach 24
8185 Winkel/Bülach (CH)

(71) Anmelder: **Bortolamai, Antonio**
CH-6596 Gordola (CH)

(54) Einrichtung zum Eintragen des Schussfadens in das Webfach einer Luftdüsenwebmaschine

(57) Es wird eine Einrichtung für eine Luftdüsenwebmaschine vorgeschlagen, bei welcher der von einer Hochdruckdüse (75) mittels Druckluft durch einen ersten, an den einzelnen Webblättern (8') des Riets (8) vorgesehenen Luftkanal (19) geschossene Schussfaden (18) während des Transports durch das Webfach von mehreren an einer quer zur Eintragsrichtung des Schussfadens (18) hin- und herbewgbaren Weblade (10) im Abstand zueinander angeordneten Düsenkörpern (25) zusätzlich mit Druckluft beaufschlagt wird und das Schussfadenende (18') austrittsseitig in einem Führungsglied (60) gehalten wird.

Zum Halten des Schussfadenendes (18') ist austrittsseitig eine mit dem Führungsglied (60) versehene Vorrichtung (50) angeordnet, wobei das Führungsglied (60) einen mit dem sich tunnelförmig über die gesamte Gewebebreite erstreckenden ersten Luftkanal (19) korrespondierenden zweiten Luftkanal (61) aufweist, in welchem das eingeführte Schussfadenende (18') von dem getrennt zugeführten Druckluftstrahl beaufschlagt und solange in gestreckter Lage gehalten wird bis der Schussfaden (18) an das Gewebe angeschlagen beziehungsweise eingewoben ist.

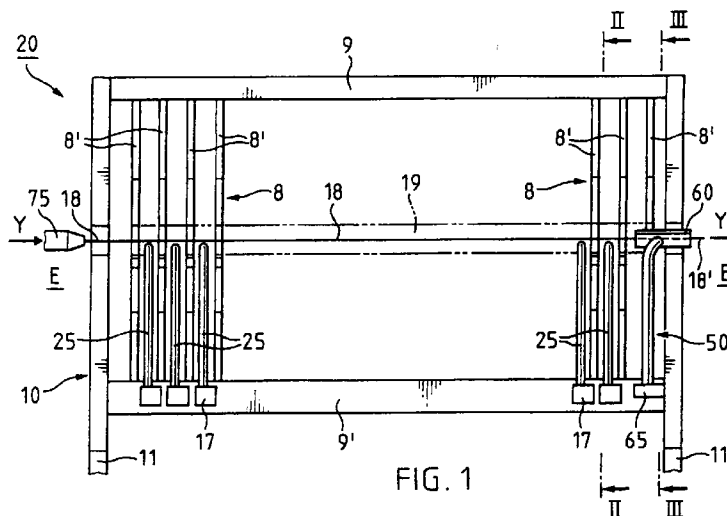


FIG. 1

EP 0 707 101 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 5223

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 27 40 108 A (RÜTI) * das ganze Dokument *	1,2,4	D03D47/30
A	EP 0 355 164 A (NIPPON TUNGSTEN) * Abbildungen 1-7 *	1,2	
A	DE 37 39 767 A (LINDAUER) * Abbildung 1 *	1-3	
A	DE 32 04 363 A (GÜNNE) * Abbildungen 1-8 *	1,4	
A	BE 1 000 989 A (PICANOL) * Seite 4, Zeile 17 - Seite 5, Zeile 15; Abbildungen 1,2 *	1,6,7,9	
A	EP 0 344 104 A (SULZER) * Spalte 3, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildung 1 *	1,6,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. August 1997	Prüfer Boutelegier, C
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (PM/C03)