



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 264 921 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.09.2003 Patentblatt 2003/38

(51) Int Cl.7: **D03D 47/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(21) Anmeldenummer: **02009621.0**

(22) Anmeldetag: **27.04.2002**

(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

(71) Anmelder: **Lindauer DORNIER GmbH**
88129 Lindau (DE)

(72) Erfinder:
• **Weixler, Andreas**
88131 Lindau (DE)
• **Vögeli, Bernd**
88131 Lindau (DE)

(30) Priorität: **10.05.2001 DE 20107885 U**

(54) **Halteeinrichtung für die Enden von Schussfäden bei einer Luftdüsenwebmaschine**

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Halteeinrichtung für Schussfadendenen dahingehend zu schaffen, dass auf eine kostenaufwendige Saugeinrichtung verzichtet werden kann.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst,

dass eine einen Grundkörper (1) umfassende Halteeinrichtung, die einen mit Druckluft beaufschlagbaren Strömungskanal (7) besitzt, in welchem die auszugsseitig eines Webfaches entstehenden Enden nach dem Anschlag der Schussfäden an die Anschlagkante des Gewebes eingebracht und temporär gehalten werden.

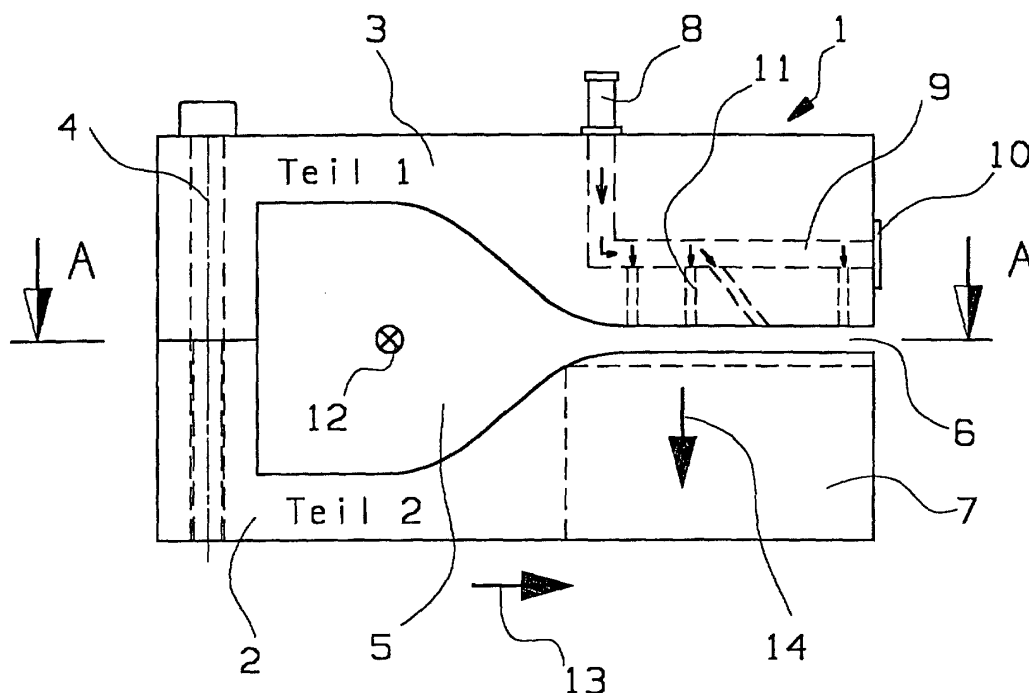


Fig. 1

EP 1 264 921 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 9621

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 6 014 990 A (PEETERS JOZEF ET AL) 18. Januar 2000 (2000-01-18)	1,5-7	D03D47/30
Y	* Spalte 2, Zeile 1-48; Abbildung 1 *	2-4	
Y	US 5 224 521 A (DE JAGER GODERT) 6. Juli 1993 (1993-07-06) * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen 1,3 *	2	
Y	DE 43 11 918 A (KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH) 13. Oktober 1994 (1994-10-13) * Spalte 2, Zeile 15-23; Abbildung 1 *	3,4	
X	US 6 220 308 B1 (SPEICH FRANCISCO) 24. April 2001 (2001-04-24) * Spalte 2, Zeile 5-52; Abbildungen 2-6 *	1	
X	EP 0 493 847 A (PICANOL NV) 8. Juli 1992 (1992-07-08) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 36; Abbildungen 3,4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D03D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN		23. Juli 2003	Dreyer, 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 : nichtschriftliche 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 (P4C03)

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

EP 02 00 9621

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.

23-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6014990	A	18-01-2000	BE	1009619 A6	03-06-1997
			DE	59609162 D1	06-06-2002
			WO	9713017 A1	10-04-1997
			EP	0853692 A1	22-07-1998
			JP	11512790 T	02-11-1999

US 5224521	A	06-07-1993	DE	59206458 D1	11-07-1996
			EP	0511939 A1	04-11-1992
			JP	6136633 A	17-05-1994

DE 4311918	A	13-10-1994	DE	4311918 A1	13-10-1994

US 6220308	B1	24-04-2001	DE	19728013 A1	07-01-1999
			AU	7329798 A	25-01-1999
			BR	9810505 A	05-09-2000
			DE	59803865 D1	23-05-2002
			EP	0993514 A1	19-04-2000
			JP	2002507256 T	05-03-2002
			WO	9901599 A1	14-01-1999
			CN	1092729 B	16-10-2002
			ES	2175705 T3	16-11-2002
			RU	2170785 C1	20-07-2001
			TR	9903334 T2	21-07-2000

EP 0493847	A	08-07-1992	BE	1005230 A3	01-06-1993
			DE	69116672 D1	07-03-1996
			DE	69116672 T2	01-08-1996
			EP	0493847 A1	08-07-1992
			JP	3276652 B2	22-04-2002
			JP	4308252 A	30-10-1992
			US	5226458 A	13-07-1993

EPO FORM P0461

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