



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 136 605 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(51) Int Cl.7: **D03D 47/34**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(21) Anmeldenummer: **01103155.6**

(22) Anmeldetag: **10.02.2001**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Schuster, Rainer
88131 Lindau (DE)**
• **Löhr, Heinz-Peter
88145 Maria-Thann (DE)**

(30) Priorität: **18.03.2000 DE 10013625**

(54) **Fadenbremse, insbesondere Schlussfadenbremse für Webmaschinen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Fadenbremse, insbesondere eine Schussfadenbremse für Webmaschinen, umfassend zwei federnd gegeneinander liegende und einen Schussfaden (6) zwischen sich aufnehmende lamellenartige Teile (3,4), wobei auf wenigstens eines der Teile ein steuerbares Mittel einwirkt, das die Lage wenigstens eines der Teile gegenüber dem anderen Teil verstellt.

Eine derartige Fadenbremse soll dahingehend weitergebildet werden, dass insbesondere bei einer Mehrfachanordnung eine geringe Baugröße und ein reaktionsschnelles und präzises Arbeiten erzielt werden kann.

Erfindungsgemäß wird dies dadurch erreicht, dass das steuerbare Mittel der Läufer (9) eines Linearmotors ist.

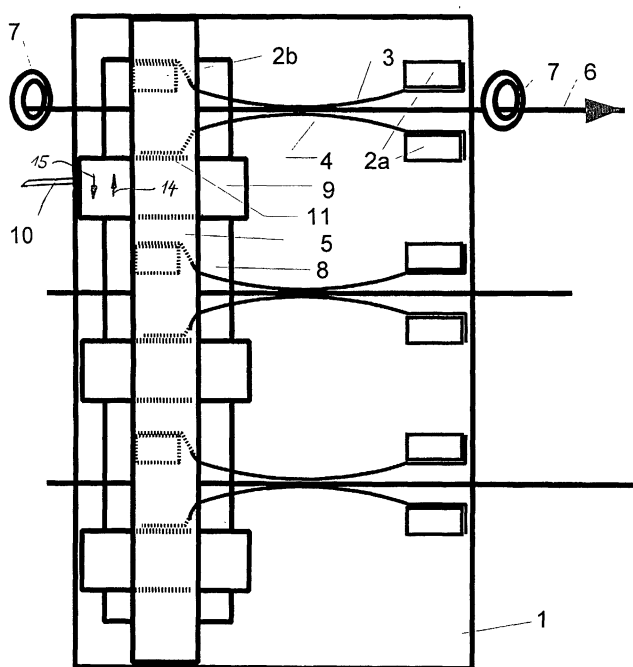


FIG.1

EP 1 136 605 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	EP 0 613 970 A (DORNIER GMBH LINDAUER) 7. September 1994 (1994-09-07)	1,3-5	D03D47/34
Y	* Ansprüche 1-3; Abbildung 4 *	6,8,10,11	
Y	CH 418 249 A (SCHEFFEL WALTER) 31. Juli 1966 (1966-07-31) * Seite 2, Zeile 87 - Zeile 107; Abbildungen 1,2 *	6,8,10,11	
P,X	EP 1 072 707 A (LGL ELECTRONICS SPA) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * Absatz '0025! - Absatz '0027!; Ansprüche 1,8; Abbildung 1 *	1-5	
E	EP 1 095 893 A (LGL ELECTRONICS SPA) 2. Mai 2001 (2001-05-02) * Absatz '0018! - Absatz '0020!; Ansprüche 1,3 *	1,2,4,5	
D,A	EP 0 475 892 A (SULZER AG) 18. März 1992 (1992-03-18) * Seite 3, Zeile 39 - Zeile 52; Ansprüche 1,2,8; Abbildung 3 *	1,3,6,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. August 2003	Prüfer D'Souza, J
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 (P04C03)

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

EP 01 10 3155

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

11-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0613970 A	07-09-1994	DE 4306911 C1	23-12-1993
		DE 9320996 U1	05-10-1995
		EP 0613970 A1	07-09-1994
		JP 6264335 A	20-09-1994
		US 5398731 A	21-03-1995
		US 5476122 A	19-12-1995
CH 418249 A	31-07-1966	KEINE	
EP 1072707 A	31-01-2001	IT T0990458 A1	01-12-2000
		EP 1072707 A1	31-01-2001
EP 1095893 A	02-05-2001	IT T0990927 A1	26-04-2001
		IT T020000106 A1	06-08-2001
		CN 1294210 A	09-05-2001
		EP 1095893 A2	02-05-2001
		US 6286562 B1	11-09-2001
EP 0475892 A	18-03-1992	CN 1059942 A ,B	01-04-1992
		DE 59105505 D1	22-06-1995
		EP 0475892 A1	18-03-1992
		JP 4245955 A	02-09-1992
		RU 2015221 C1	30-06-1994
		US 5179980 A	19-01-1993

EPO FORM P0461

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