



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 486 596 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.05.2005 Patentblatt 2005/20

(51) Int Cl.7: **D03C 1/14, D03C 3/32,
D03D 51/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.12.2004 Patentblatt 2004/51

(21) Anmeldenummer: **04021755.6**

(22) Anmeldetag: **22.11.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

(30) Priorität: **12.12.2000 DE 10061717**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
01270643.8 / 1 366 225

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

(72) Erfinder:
• **Krumm, Valentin
88138 Hergensweiler (DE)**
• **Von, Zwehl, Dietmar, Dr.
88147 Achberg (DE)**
• **Lehmann, Michael
88079 Kressbronn (DE)**
• **Mayer, Dieter
88239 Wangen (DE)**

(54) **Antriebsanordnung für eine Web- oder Fachbildemaschine**

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, Drehzahlschwankungen der Antriebswelle einer Web- und/oder Fachbildemaschine bei Reduzierung der Anzahl der auf diese Antriebswelle wirkenden Antriebe und Antriebsübertragungsmittel hinreichend zu kompensieren.

Die Aufgabe wird dadurch gelöst, dass zwischen den Enden der Antriebswelle wenigstens ein elektromotorischer Antrieb (1) auf der Antriebswelle (2) angeordnet ist.

EP 1 486 596 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 1755

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	BE 1 000 678 A (PICANOL NV) 7. März 1989 (1989-03-07) * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1; Abbildung 3 *	1-10	D03C1/14 D03C3/32 D03D51/02
A	----- DE 195 35 333 A (CHEMNITZER WEBMASCH GMBH) 27. März 1997 (1997-03-27) * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 51; Abbildung 1 *	1-10	
D,A	----- EP 0 726 345 A (PICANOL NV) 14. August 1996 (1996-08-14) * das ganze Dokument *	1-10	
D,A	----- WO 98/31856 A (BILCKE WALTER ;ADRIAEN MARC (BE); PICANOL NV (BE); SHAW HENRY (FR)) 23. Juli 1998 (1998-07-23) * das ganze Dokument *	1-10	
D,A	----- EP 0 893 525 A (RUETI AG MASCHF) 27. Januar 1999 (1999-01-27) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D03D D03C
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. März 2005	Prüfer Pussemier, B
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 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 04 02 1755

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.

29-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
BE 1000678 A	07-03-1989	BE 1000678 A4	07-03-1989
DE 19535333 A	27-03-1997	DE 19535333 A1	27-03-1997
EP 0726345 A	14-08-1996	BE 1009097 A3	05-11-1996
		CN 1135544 A ,C	13-11-1996
		DE 59600368 D1	03-09-1998
		EP 0726345 A1	14-08-1996
		ES 2120254 T3	16-10-1998
		JP 8232142 A	10-09-1996
		US 5617901 A	08-04-1997
WO 9831856 A	23-07-1998	BE 1010849 A3	02-02-1999
		AU 6208798 A	07-08-1998
		CN 1243555 A ,C	02-02-2000
		DE 59806111 D1	05-12-2002
		WO 9831856 A1	23-07-1998
		EP 1266988 A2	18-12-2002
		EP 0953073 A1	03-11-1999
		ES 2184231 T3	01-04-2003
		HK 1025136 A1	11-10-2002
		JP 2001508141 T	19-06-2001
		TR 9901644 T2	21-05-2001
		US 6247503 B1	19-06-2001
EP 0893525 A	27-01-1999	EP 0893525 A1	27-01-1999

EPO FORM P0461

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