



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(51) Int Cl.7: **D03D 49/60**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.05.2003 Patentblatt 2003/20

(21) Anmeldenummer: **02022429.1**

(22) Anmeldetag: **04.10.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **v. Zwehl, Dietmar, Dr.
88147 Achberg (DE)**
• **Lehmann, Michael
88131 Lindau (DE)**
• **Mayer, Dieter
88239 Wangen (DE)**

(30) Priorität: **08.11.2001 DE 10154941**

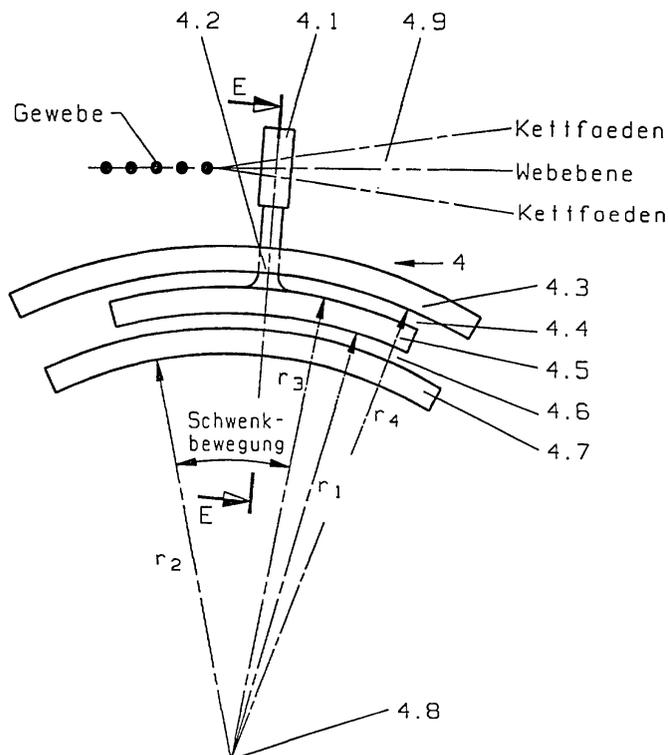
(71) Anmelder: **Lindauer DORNIER GmbH
88129 Lindau (DE)**

(54) **Antriebsanordnung für das Webblatt einer Webmaschine**

(57) Aufgabe der Erfindung ist es, einen Direktantrieb für die oszillierende Bewegung des Webblattes einer Webmaschine anzugeben. Der Direktantrieb kann

als linearer Antrieb für eine Hubbewegung, als linearer Antrieb mit Ausbildung des Ständers und Läufers als Kreissegmente für eine quasi rotatorische Bewegung oder als koaxialer Antrieb ausgebildet sein.

Fig. 4a





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 2429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 1 152 077 A (DORNIER GMBH LINDAUER) 7. November 2001 (2001-11-07) * das ganze Dokument *	8,18,19, 23,24	D03D49/60
D,P, X	& DE 100 21 520 A (DORNIER GMBH LINDAUER) 15. November 2001 (2001-11-15) ---	8,18,19, 23,24	
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 198451 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class F03, AN 1984-316447 XPO02244220 -& JP 59 199841 A (TOYODA AUTOMATIC LOOM CO LTD), 13. November 1984 (1984-11-13) * Zusammenfassung *	8-11,18, 24-26	
A	---	15	
A	DE 727 550 C (EXCELSIOR HANDELS A G) 5. November 1942 (1942-11-05) * Seite 2, Zeile 13 - Zeile 18; Abbildungen 1-3 *	19	
A	DE 44 05 776 C (DORNIER GMBH LINDAUER) 17. August 1995 (1995-08-17) * Spalte 4, Zeile 28 - Zeile 35 * * Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 5, Zeile 1 * * Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	EP 0 268 762 A (SULZER AG) 1. Juni 1988 (1988-06-01) * Zusammenfassung *	1	D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Juni 2003	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 03/92 (P04C03)

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

EP 02 02 2429

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

17-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1152077	A	07-11-2001	DE 10021520 A1	15-11-2001
			EP 1152077 A2	07-11-2001
			JP 2001355152 A	26-12-2001
			US 2001042570 A1	22-11-2001

JP 59199841	A	13-11-1984	KEINE	

DE 727550	C	05-11-1942	KEINE	

DE 4405776	C	17-08-1995	DE 4405776 C1	17-08-1995
			DE 29521436 U1	27-03-1997
			DE 59501809 D1	14-05-1998
			EP 0674031 A1	27-09-1995
			EP 0777004 A2	04-06-1997
			JP 2620534 B2	18-06-1997
			JP 7252750 A	03-10-1995
			US 5518039 A	21-05-1996

EP 0268762	A	01-06-1988	EP 0268762 A1	01-06-1988
			JP 63126948 A	30-05-1988

EPO FORM P/0461

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