



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 439 060 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.2004 Patentblatt 2004/47

(51) Int Cl.7: **B41F 21/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.2004 Patentblatt 2004/30

(21) Anmeldenummer: **03026100.2**

(22) Anmeldetag: **13.11.2003**

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

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder: **Jentsch, Arndt
01640 Coswig (DE)**

(30) Priorität: **23.12.2002 DE 10260757**

(54) **Einrichtung zur Formatverstellung an bogenführenden Trommeln von Bogendruckmaschinen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Formatverstellung an bogenführenden Trommeln von Bogendruckmaschinen.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, unter Vermeidung der vorgenannten Nachteile eine Einrichtung zur Formatverstellung an bogenführenden Trommeln von Bogendruckmaschinen, insbesondere an Speichertrommeln in Wendeeinrichtungen zu schaffen,

die die Einstellgenauigkeit der Bogenhaltesysteme auf die Formatlänge bei reduziertem Teileaufwand verbessert.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass der Motor (17) dem Trommelgrundkörper (11) oder dem Trägerkörper (19) fest zugeordnet ist und auf Glieder einwirkt, die die Verstellbewegung auf den jeweils anderen der beiden Körper übertragen.

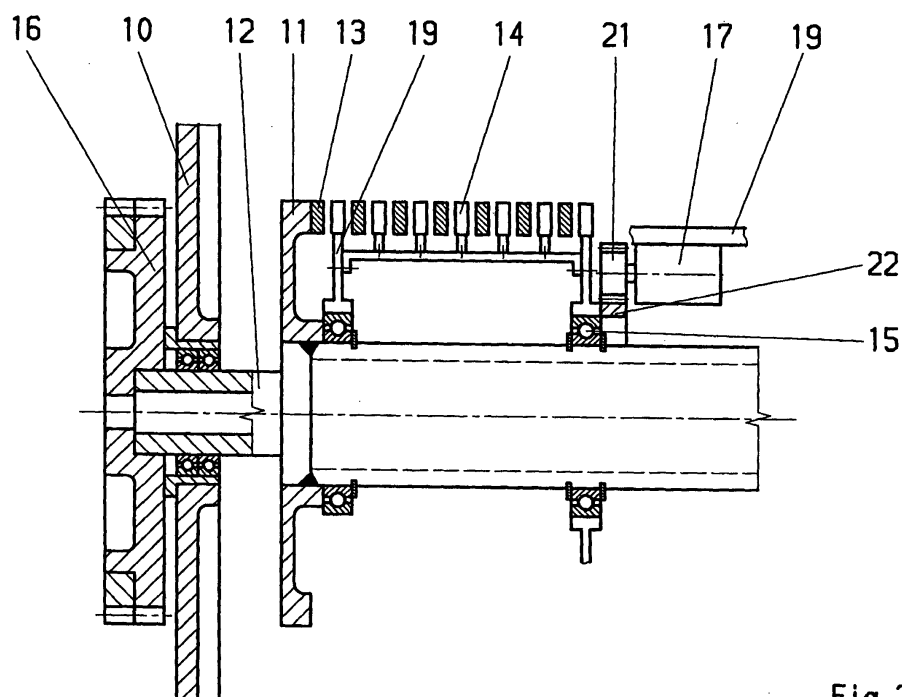


Fig.2

EP 1 439 060 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 6100

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 39 11 630 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 11. Oktober 1990 (1990-10-11) * Spalte 3, Zeilen 27-36; Anspruch 1; Abbildungen 1,4 *	1	B41F21/10
A	DE 43 22 477 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 20. Januar 1994 (1994-01-20) * Spalte 3, Zeilen 40-46 * * Spalte 3, Zeilen 60-68 * * Spalte 4, Zeilen 1-3 * * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 5 * * Anspruch 2; Abbildung 1 *	1	
A	DE 39 20 821 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 10. Januar 1991 (1991-01-10) * Spalte 1, Zeilen 42-50 * * Spalte 3, Zeilen 3-16 - Spalte 3, Zeilen 44-46 * * Abbildung 2 *	1	
A	EP 0 624 467 A (SAKURAI GRAPHIC SYSTEMS CORP) 17. November 1994 (1994-11-17) * Spalte 7, Zeilen 21-52 - Spalte 13, Zeilen 24-33; Abbildungen 6,7 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B41F
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2004	Prüfer Dewaele, K
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 Patentedokument, 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 03 02 6100

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.

20-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3911630 A	11-10-1990	DE 3911630 A1	11-10-1990
		CA 2010509 A1	10-10-1990
		CN 1046307 A ,B	24-10-1990
		DE 59006175 D1	28-07-1994
		EP 0392207 A2	17-10-1990
		HK 21095 A	24-02-1995
		JP 2008254 C	11-01-1996
		JP 2293147 A	04-12-1990
		JP 7041711 B	10-05-1995
		SG 152894 G	28-04-1995
		US 5033379 A	23-07-1991
DE 4322477 A	20-01-1994	DE 4322477 A1	20-01-1994
		FR 2693946 A1	28-01-1994
		GB 2269370 A ,B	09-02-1994
		JP 3160121 B2	23-04-2001
		JP 6155721 A	03-06-1994
		US 5335597 A	09-08-1994
DE 3920821 A	10-01-1991	DE 3920821 A1	10-01-1991
		FR 2648749 A1	28-12-1990
		GB 2233280 A ,B	09-01-1991
		JP 3114747 A	15-05-1991
		US 5085143 A	04-02-1992
EP 0624467 A	17-11-1994	JP 3074105 B2	07-08-2000
		JP 7024998 A	27-01-1995
		DE 69412342 D1	17-09-1998
		DE 69412342 T2	06-05-1999
		EP 0624467 A1	17-11-1994
		US 5406884 A	18-04-1995

EPO FORM P0461

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