



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 433 599 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.11.2004 Patentblatt 2004/47**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.06.2004 Patentblatt 2004/27**

(21) Anmeldenummer: **03026098.8**

(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:  
• **Heftler, Victor  
01640 Coswig (DE)**  
• **Schumann, Frank  
01445 Radebeul (DE)**

(30) Priorität: **23.12.2002 DE 10260758**

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

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

Aufgabe der Erfindung ist es, unter Vermeidung der vorgenannten Nachteile eine Einrichtung zur Formatverstellung an bogenführenden Trommeln von Bogendruckmaschinen, insbesondere an Speichertrommeln in Wendeeinrichtungen zu schaffen, die die Einstellung der Bogenhaltesysteme auf die Formatlänge bei laufender Maschine ermöglicht und die Einstellgenauigkeit verbessert.

Erfindungsgemäß wird die Erfindung dadurch gelöst, dass ein zur Übertragung einer geradlinigen Betätigungsbewegung axial verschiebbar zum Trommelgrundkörper (11) gelagertes Betätigungselement (15), dass das Antriebsglied eines Getriebes bildet, mit dem die geradlinige Betätigungsbewegung in eine Drehbewegung des das Abtriebsglied des Getriebes bildenden Trägerkörpers (19) umwandelbar ist.

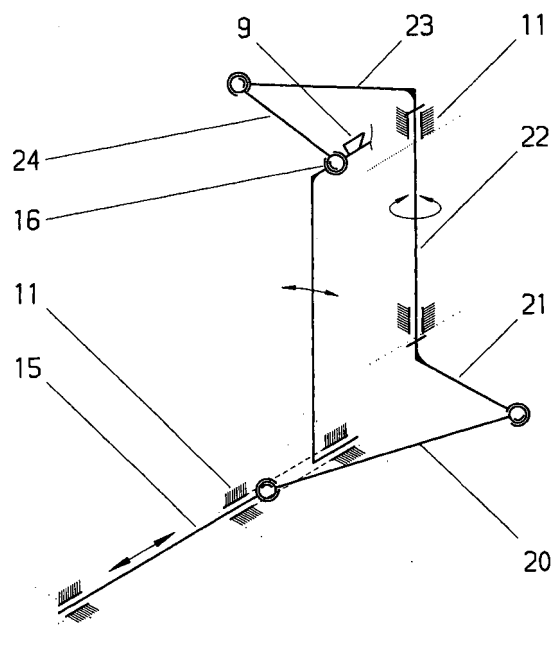


Fig. 4

EP 1 433 599 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 6098

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) * Anspruch 1 *	1	B41F21/10
A	DE 101 22 215 A (KOENIG & BAUER AG) 14. November 2002 (2002-11-14) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 24 60 503 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 1. Juli 1976 (1976-07-01) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2004	Prüfer Dewaele, K
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 03 02 6098

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 10122215 A	14-11-2002	DE 10122215 A1	14-11-2002
		EP 1256446 A2	13-11-2002
		US 2002195770 A1	26-12-2002
DE 2460503 A	01-07-1976	DE 2460503 A1	01-07-1976
		AT 361011 B	10-02-1981
		AT 619675 A	15-07-1980
		CH 603362 A5	15-08-1978
		CS 239902 B2	16-01-1986
		FR 2294845 A1	16-07-1976
		GB 1517987 A	19-07-1978
		HK 63580 A	21-11-1980
		IT 1051480 B	21-04-1981
		JP 996967 C	20-05-1980
		JP 51080407 A	14-07-1976
		JP 54033165 B	18-10-1979
		NL 7509343 A ,B	22-06-1976
		SE 411434 B	27-12-1979
		SE 7511337 A	21-06-1976
		US 4014261 A	29-03-1977

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