



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:
• **Heffler, 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.

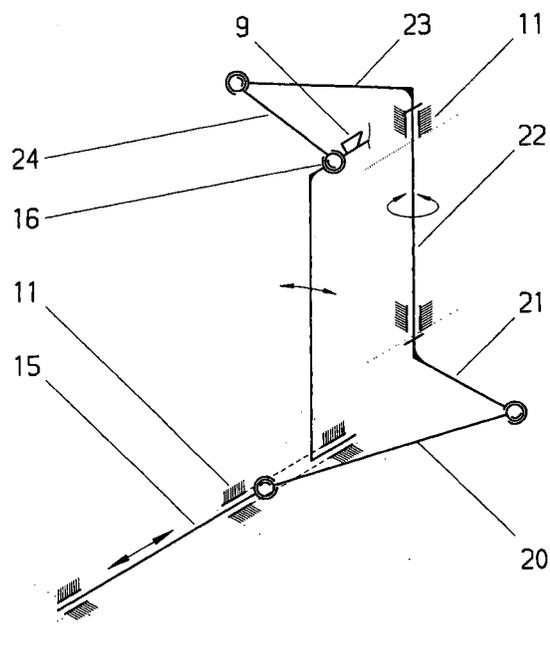


Fig. 4

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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	20. September 2004	Dewaele, K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 02 (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			

EPO FORM P0461

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