

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 433 598 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: 03026097.0

(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

(30) Priorität: 23.12.2002 DE 10260767

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

(72) Erfinder: Jentzsch, Arndt  
01640 Coswig (DE)

### (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, eine Einrichtung zur Formatverstellung an bogenführenden Trommeln von Bogendruckmaschinen, insbesondere an Speichertrommeln in Wendeeinrichtungen zu schaffen, die bei geringem Teileaufwand die Einstellung der

Bogenhaltesysteme auf die Formatlänge bei laufender Maschine ermöglicht.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe durch ein eine geradlinige Betätigungsbewegung übertragendes, axial verschiebbar zum Trommelgrundkörper (11) gelagertes Betätigungsselement (15), das über ein hydraulisches Getriebe mit dem Trägerkörper (19), derart wirkverbunden ist, dass dieser durch Verschieben des Betätigungselements (15) verdrehbar ist, gelöst.

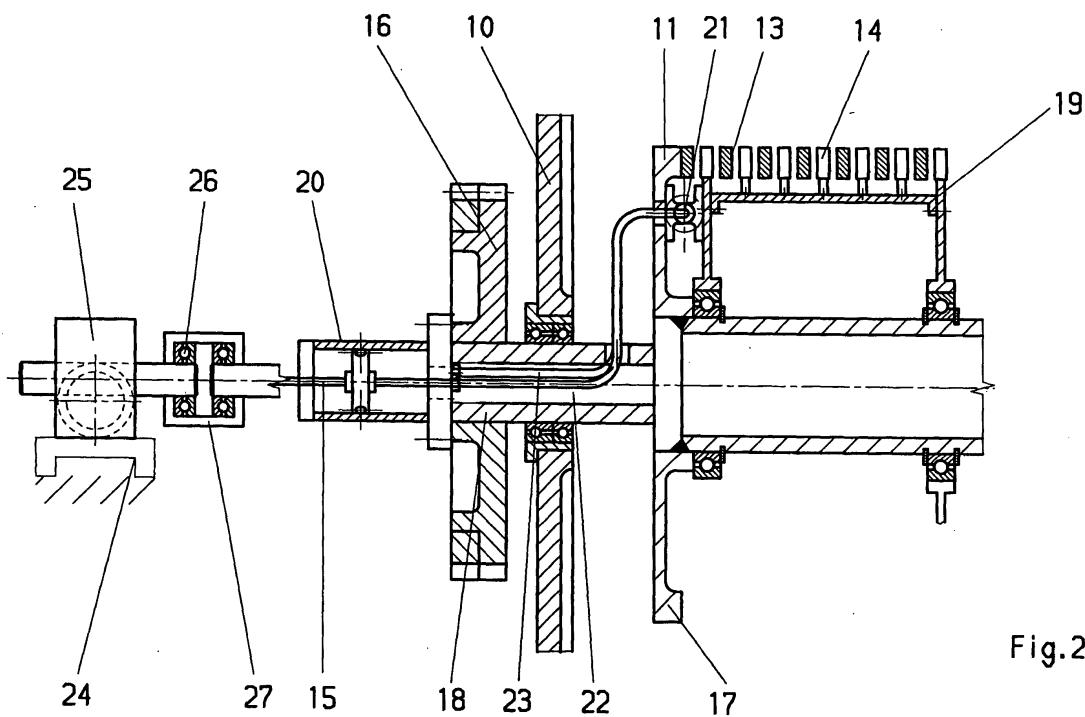


Fig.2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 6097

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 101 22 227 A (KOENIG & BAUER AG) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) * Spalte 2, Zeilen 21-38 * * Spalte 2, Zeilen 61-63; Anspruch 1; Abbildung 2 * -----	1,10-13	B41F21/10
D,A	DE 39 00 818 C (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 10. Mai 1990 (1990-05-10) * das ganze Dokument * -----	1	
D,A	DE 39 11 630 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 11. Oktober 1990 (1990-10-11) * das ganze Dokument * -----	1	
A	US 2002/139263 A1 (GORBING CHRISTIAN ET AL) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) * das ganze Dokument * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
B41F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	2. August 2004	Dewaele, K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 03 02 6097

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.

02-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10122227	A	12-12-2002	DE	10122227 A1		12-12-2002
			EP	1256447 A2		13-11-2002
			US	2002190462 A1		19-12-2002
DE 3900818	C	10-05-1990	DE	3900818 C1		10-05-1990
			AU	630651 B2		05-11-1992
			AU	4788190 A		19-07-1990
			CA	2007787 A1		13-07-1990
			CN	1044257 A ,B		01-08-1990
			DE	58905470 D1		07-10-1993
			EP	0377860 A2		18-07-1990
			ES	2045370 T3		16-01-1994
			HK	10494 A		09-02-1994
			JP	2089347 C		02-09-1996
			JP	3000252 A		07-01-1991
			JP	8002639 B		17-01-1996
			SG	194 G		10-06-1994
			US	5105737 A		21-04-1992
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
US 2002139263	A1	03-10-2002	DE	10207052 A1		02-10-2002
			JP	2003011324 A		15-01-2003