

(19)



(11)

EP 1 256 446 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

24.10.2007 Patentblatt 2007/43

(51) Int Cl.:

B41F 21/10 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

13.11.2002 Patentblatt 2002/46(21) Anmeldenummer: **02005959.8**(22) Anmeldetag: **15.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
97080 Würzburg (DE)**(72) Erfinder: **Schumann, Frank
01445 Radebeul (DE)**(30) Priorität: **08.05.2001 DE 10122215****(54) Verstellbare Bogenhaltesysteme an einer Speichertrommel**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anordnung von Bogenhaltesystemen an Speichertrommeln in Wendeeinrichtungen von Bogendruckmaschinen.

Aufgabe der Erfindung ist es, eine Anordnung von Bogenhaltesystemen an Speichertrommeln zu schaffen, die einen steifen Aufbau der Speichertrommel gewährleistet und die eine einfache Verstellung der Bogenhaltesysteme relativ zueinander gewährleistet.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass Bogenhaltesysteme (8,9) zum Erfassen des Bo-

gens (7) im vorderen und hinteren Bereich vorgesehen und relativ zueinander in Umfangsrichtung verstellbar sind und die Bogenhaltesysteme (8) für den vorderen Bereich einem Speichertrommelgrundkörper (11) und die Bogenhaltesysteme (9) für den hinteren Bereich einer zum Speichertrommelgrundkörper (11) feststell- und verdrehbaren Zentralachse (4) zugeordnet sind und die Verbindung von der Zentralachse (14) auf das Bogenhaltesystem (9) durch die Seitenscheibe (17) des Speichertrommelgrundkörpers (11) erfolgt.

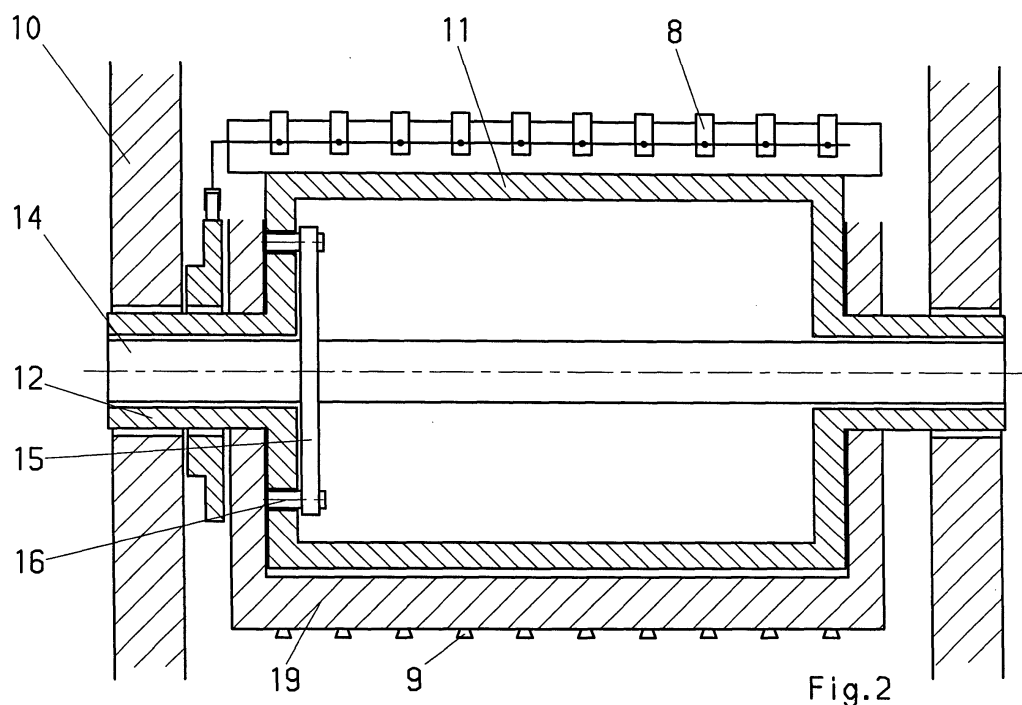


Fig.2

EP 1 256 446 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 26 32 243 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 26. Januar 1978 (1978-01-26) * Seite 13, Zeile 15 - Seite 14, Zeile 16; Abbildungen 8,9 *	1-8	INV. B41F21/10
X	DE 43 22 477 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 20. Januar 1994 (1994-01-20) * Spalte 4, Zeile 43 - Spalte 7, Zeile 28; Abbildungen 1-3 *	1-8	
X	CH 335 095 A (MILLER PRINTING MACHINERY CO [US]) 31. Dezember 1958 (1958-12-31) * Seite 12, Zeilen 42-50; Abbildungen 13-18 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. August 2007	Prüfer Findeli, Bernard
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 : nichtschriftliche 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	

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 00 5959

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.

28-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2632243	A1	26-01-1978	AR 211419 Q 15-12-1977
			AT 363495 B 10-08-1981
			AT 217777 A 15-01-1981
			AU 507745 B2 28-02-1980
			AU 2364177 A 28-09-1978
			BE 856887 A1 31-10-1977
			CA 1076620 A1 29-04-1980
			CH 616620 A5 15-04-1980
			CS 199668 B2 31-07-1980
			DK 205177 A 18-01-1978
			ES 459168 A1 16-04-1978
			FR 2358273 A1 10-02-1978
			GB 1571935 A 23-07-1980
			HK 71280 A 02-01-1981
			IT 1083674 B 25-05-1985
			JP 1065751 C 30-09-1981
			JP 53011607 A 02-02-1978
			JP 56009426 B 02-03-1981
			NL 7703240 A 19-01-1978
			NO 772523 A 18-01-1978
			SE 414737 B 18-08-1980
			SE 7708295 A 18-01-1978
			US 4204471 A 27-05-1980
			ZA 7701436 A 22-02-1978

DE 4322477	A1	20-01-1994	KEINE

CH 335095	A	31-12-1958	KEINE

EPO FORM P0461

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