(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 256 447 A3

# (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
**03.12.2003 Patentblatt 2003/49**

(43) Veröffentlichungstag A2:
**13.11.2002 Patentblatt 2002/46**

(21) Anmeldenummer: **02005960.6**

(22) Anmeldetag: **15.03.2002**

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

(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**

(30) Priorität: **08.05.2001 DE 10122227**

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

(72) Erfinder: **Gunter, Peter**
**01445 Radebeul (DE)**

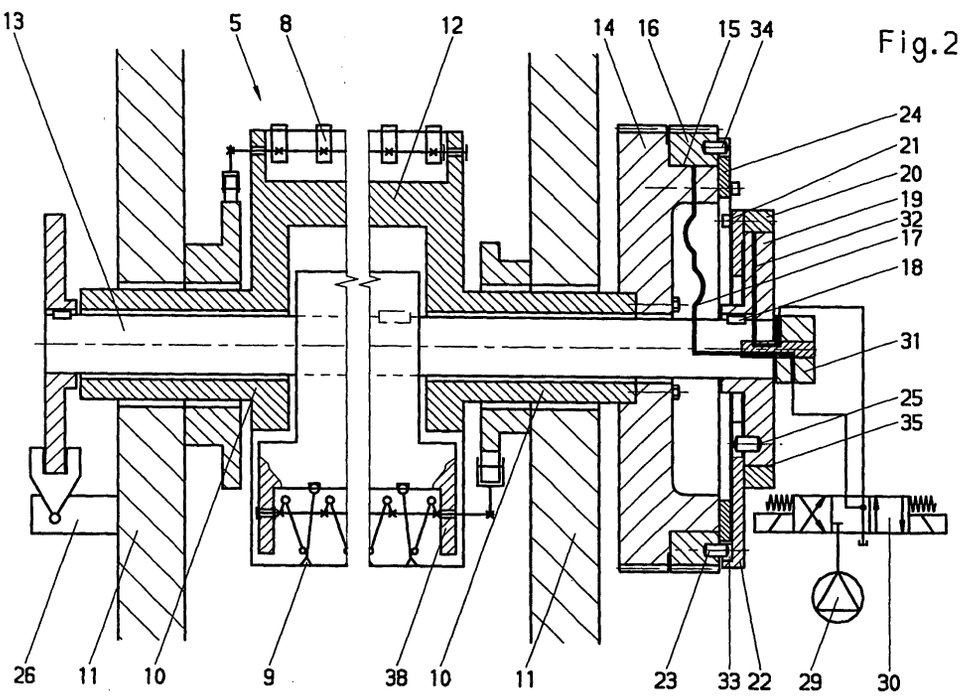
## (54) Speichertrommel in Wendeeinrichtungen von Bogendruckmaschinen

(57) Die Erfindung betrifft eine Speichertrommel in Wendeeinrichtungen von Bogendruckmaschinen.

Aufgabe der Erfindung ist es, an einer Speichertrommel in Wendeeinrichtungen die relative Winkellage der Bogenhaltesysteme zueinander mit geringem Aufwand und einfachen Mitteln zu ändern.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass an der Speichertrommel Bogenhaltesysteme (8, 9) vorgesehen sind zum Erfassen des Bogens (7) im vorderen und hinteren Bereich, die Bogenhaltesysteme (8, 9) in Umfangsrichtung relativ zueinander verstellbar sind, die Bogenhaltesysteme (8) für den vorderen Bogenbereich am Grundkörper (12) und die Bogenhaltesysteme (9) für den hinteren Bogenbereich einer vom Grundkörper (12) aufgenommenen Zentralachse (13) zugeordnet und die Bogenhaltesysteme (8, 9) zueinander durch eine Kupplung (18, 20) miteinander verbunden sind, die mittels Drucköl eines Druck-ölverbandes (29, 30, 31, 32 ) lösbar ist.

Fig.2




EP 1 256 447 A3

Europäisches Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5960

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
|---|---|---|---|
| X | US 4 580 494 A (BECKER WILLI)<br>8. April 1986 (1986-04-08)<br>* Spalte 6, Zeile 15 - Zeile 24 *<br>--- | 1 | B41F21/10 |
| X,D | DE 35 34 486 A (KOENIG & BAUER AG)<br>16. April 1987 (1987-04-16)<br>* das ganze Dokument *<br>--- | 1 | |
| A | US 4 821 643 A (WIELAND ERICH G)<br>18. April 1989 (1989-04-18)<br>* Spalte 5, Zeile 41 - Zeile 45 *<br>----- | | |

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

B41F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| DEN HAAG | 10. Oktober 2003 | DIAZ-MAROTO, V |

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

## ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 02 00 5960

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.

10-10-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|---|---|
| US 4580494 A | 08-04-1986 | DE 8319431 U1 | 16-02-1984 |
| | | BE 900099 A1 | 05-11-1984 |
| | | ES 8505869 A1 | 16-10-1985 |
| | | FR 2553338 A1 | 19-04-1985 |
| | | GB 2142908 A ,B | 30-01-1985 |
| | | IT 1176377 B | 18-08-1987 |
| | | JP 60036166 A | 25-02-1985 |
| DE 3534486 A | 16-04-1987 | DE 3534486 A1 | 16-04-1987 |
| | | CS 8605640 A2 | 15-04-1988 |
| | | DD 249887 A5 | 23-09-1987 |
| | | DE 3683884 D1 | 26-03-1992 |
| | | EP 0216046 A2 | 01-04-1987 |
| | | JP 1940543 C | 09-06-1995 |
| | | JP 6067617 B | 31-08-1994 |
| | | JP 62073948 A | 04-04-1987 |
| | | US 4716827 A | 05-01-1988 |
| US 4821643 A | 18-04-1989 | DE 3738674 A1 | 20-04-1989 |
| | | CS 8806737 A3 | 18-03-1992 |
| | | DD 282883 A5 | 26-09-1990 |
| | | DE 3886661 D1 | 10-02-1994 |
| | | EP 0311924 A2 | 19-04-1989 |
| | | JP 1123749 A | 16-05-1989 |
| | | JP 1898574 C | 23-01-1995 |
| | | JP 6024848 B | 06-04-1994 |

EPO FORM P0461

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