



(11)

EP 1 371 485 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(51) Int Cl.:
B41F 13/008 (2006.01) **B41F 7/12** (2006.01)
B41F 13/004 (2006.01) **B41F 13/36** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(21) Anmeldenummer: **03103411.9**

(22) Anmeldetag: **06.04.2002**

(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

(30) Priorität: **09.04.2001 DE 10117703**
03.08.2001 DE 10138221

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
02740232.0 / 1 377 452

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

(72) Erfinder:

- **Christel, Ralf**
96132, Aschbach (DE)
- **Hahn, Oliver Frank**
97209, Veitshöchheim (DE)
- **Schascheck, Karl Erich Albert**
97289, Thüngen (DE)
- **Schneider, Georg**
97080, Würzburg (DE)

(74) Vertreter: **Hoffmann, Thomas
Koenig & Bauer AG
Lizenzen-Patente
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)**

(54) **Druckwerk einer Druckmaschine mit einem linear bewegbaren Übertragungszyylinder**

(57) Ein Druckwerk einer Druckmaschine weist mindestens drei Zylinder (02;03;07;11), nämlich einen Formzylinder (02;11), einen Übertragungszyylinder (03;07) und einen Gegendruckzylinder (07;03) auf, deren Rotationsachsen (R02;R03;R07;R11) in einer Druck-An-Stellung (AN) der Zylinder in einer gemeinsamen Ebene (E) liegen, und wobei der Übertragungszyylinder zum An- bzw. Abstellen entlang eines linearen Stellweges (16) mittels

Linearführungen (26) bewegbar ist. Die Rotationsachse des Formzylinders ist während des An- bzw. Abstellens gestellfest gelagert, der Formzylinder ist im Hinblick auf den zugeordneten Übertragungszyylinder justierbar gelagert und der Übertragungszyylinder ist durch Bewegen entlang des linearen Stellweges in einer von der Ebene abweichenden Richtung an den Formzylinder und den Gegendruckzyylinder an-, bzw. vom Formzylinder und vom Gegendruckzyylinder abstellbar.

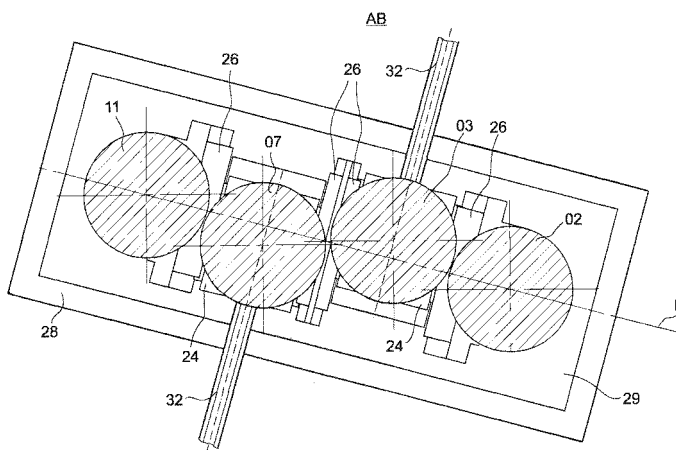


Fig. 8



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 3411

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| D,A | DE 198 15 294 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * das ganze Dokument * | 1 | B41F13/008 B41F7/12 B41F13/004 B41F13/36 |
| D,A | US 5 868 071 A (GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC.) 9. Februar 1999 (1999-02-09) * das ganze Dokument * | 1 | |
| D,A | EP 1 075 945 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 14. Februar 2001 (2001-02-14) * das ganze Dokument * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B41F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 2. Februar 2006 | Prüfer Madsen, P |
| 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 | |

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 03 10 3411

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

02-02-2006

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|---|--|
| DE 19815294 A | 22-10-1998 | DE 59801029 D1 EP 0878299 A1 | 23-08-2001 18-11-1998 |
| US 5868071 A | 09-02-1999 | AU 6583198 A DE 69815115 D1 DE 69815115 T2 EP 1009636 A1 JP 2001514105 T WO 9911460 A1 | 22-03-1999 03-07-2003 08-04-2004 21-06-2000 11-09-2001 11-03-1999 |
| EP 1075945 A | 14-02-2001 | JP 3411261 B2 JP 2001062988 A US 6397743 B1 | 26-05-2003 13-03-2001 04-06-2002 |

EPO FORM P0461

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