



(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 Übertragungszylinder**

(57) Ein Druckwerk einer Druckmaschine weist mindestens drei Zylinder (02;03;07;11), nämlich einen Formzylinder (02;11), einen Übertragungszylinder (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 Übertragungszylinder 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 Übertragungszylinder justierbar gelagert und der Übertragungszylinder ist durch Bewegungen entlang des linearen Stellweges in einer von der Ebene abweichenden Richtung an den Formzylinder und den Gegendruckzylinder an-, bzw. vom Formzylinder und vom Gegendruckzylinder abstellbar.

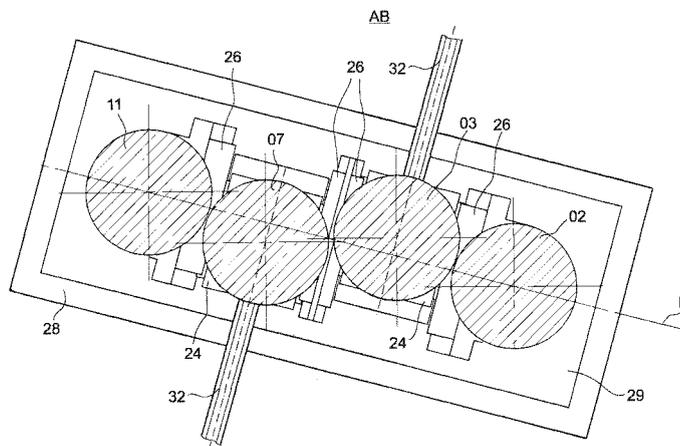


Fig. 8



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 <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>2. Februar 2006</b>	Prüfer <b>Madsen, P</b>
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	

1  
EPO FORM 1503 03.92 (P04CC03)

**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 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.

02-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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 P0481

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