



(11) EP 1 378 353 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.05.2007 Patentblatt 2007/22

(51) Int Cl.:  
**B41F 7/12 (2006.01)**  
**B41F 13/004 (2006.01)**  
**B41F 13/008 (2006.01)**  
**B41F 13/30 (2006.01)**  
**B41F 13/32 (2006.01)**  
**B41F 13/36 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
07.01.2004 Patentblatt 2004/02

(21) Anmeldenummer: 03103442.4

(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 RO SI**

(30) Priorität: 09.04.2001 DE 10117703  
03.08.2001 DE 10138221

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**02742672.5 / 1 377 455**

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

(72) Erfinder:  

- Holm, Helmut  
97250, Erlabrunn (DE)
- Liebler, Manfred Herrmann  
97837, Erlenbach (DE)
- Wirth, Manfred Walter  
97794, Rieneck (DE)

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

### (54) Druckwerk einer Druckmaschine mit einem verschwenkbaren Übertragungszylinder

(57) Ein Druckwerk einer Druckmaschine weist mindestens zwei Zylinder (02;03;07;11), nämlich einen Formzylinder (02;11) und einen verschwenkbaren Übertragungszylinder (03;07) auf, wobei den beiden Zylindern mindestens ein Antriebsmotor (14) für den rotatorischen Antrieb zugeordnet ist, und wobei zwischen dem mindestens einen Antriebsmotor und dem anzutreibenden Zylinder ein Getriebe (63) und eine Achsversatz ausgleichende Kupplung (61) angeordnet ist. Der Übertra-

gungszylinder zum An- bzw. Abstellen ist in mindestens einem um eine Schwenkachse (S) verschwenkbaren Hebel (18) gelagert und der Hebel weist eine Länge zwischen der Lagerung einer Rotationsachse (R03;R07) des Übertragungszylinders und der Schwenkachse auf, welche größer ist, als der Abstand der Rotationsachse des Übertragungszylinders von einer Rotationsachse (R02;R11) des zugeordneten Formzylinders in Druck-An-Stellung (AN).

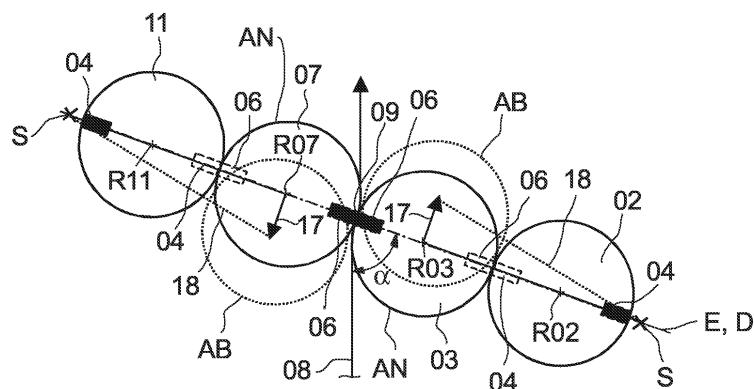


Fig. 5



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 198 53 114 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 25. Mai 2000 (2000-05-25) * das ganze Dokument * -----	1	INV. B41F7/12 B41F13/004 B41F13/008
D, A	EP 0 862 999 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 9. September 1998 (1998-09-09) * das ganze Dokument * -----	1	B41F13/30 B41F13/32 B41F13/36
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	12. Februar 2007	Madsen, Peter
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			

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

EP 03 10 3442

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.

12-02-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19853114	A1	25-05-2000	KEINE	
EP 0862999	A2	09-09-1998	US 6019039 A	01-02-2000