



(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 13/28** ^(2006.01)
B41F 13/32 ^(2006.01) **B41F 13/36** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(21) Anmeldenummer: **03103443.2**

(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 Übertragungszyylinder**

(57) Ein Druckwerk einer Druckmaschine weist mindestens zwei Zylinder, nämlich einen Formzylinder und einen verschwenkbaren Übertragungszyylinder auf, wobei den beiden Zylindern mindestens ein Antriebsmotor für den rotatorischen Antrieb zugeordnet ist und wobei zwischen dem mindestens einen Antriebsmotor und dem anzutreibenden Zylinder ein Getriebe und eine Kupplung angeordnet ist. Die Kupplung ist als eine axiale Relativbewegung zwischen Antriebsmotor dem anzutreibenden

Zylinder ausgleichende Kupplung ausgeführt, der Übertragungszyylinder zum An- bzw. Abstellen ist in mindestens einem um eine Schwenkachse verschwenkbaren Hebel gelagert und der Hebel weist eine Länge zwischen der Lagerung einer Rotationsachse des Übertragungszyinders und der Schwenkachse auf, die größer ist, als der Abstand der Rotationsachse des Übertragungszyinders von einer Rotationsachse des zugeordneten Formzylinders in Druck-An-Stellung.

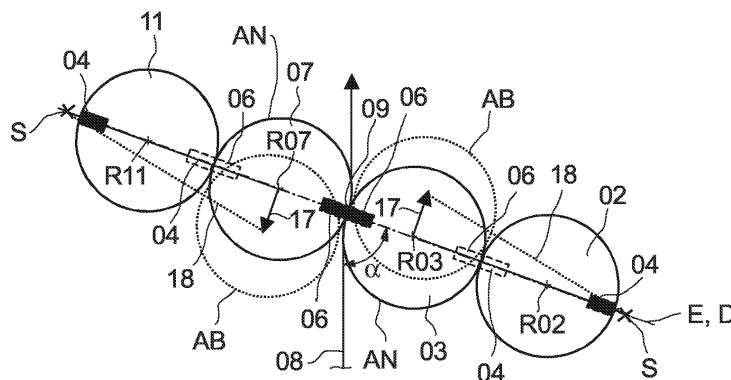


Fig. 5



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 197 32 330 A1 (KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE] KOENIG & BAUER AG [DE]) 4. Februar 1999 (1999-02-04) * das ganze Dokument *	1	INV. B41F7/12 B41F13/004 B41F13/008 B41F13/28 B41F13/32 B41F13/36
A	DE 196 03 663 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 7. August 1997 (1997-08-07) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 34 12 812 C1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 27. Juni 1985 (1985-06-27) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 38 19 159 A1 (POLYGRAPH LEIPZIG [DD]) 5. Januar 1989 (1989-01-05) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. April 2007	Prüfer 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 : mündliche 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 3443

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.

24-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19732330	A1	04-02-1999	BR	9811560 A	12-09-2000
			CN	1260749 A	19-07-2000
			WO	9906211 A1	11-02-1999
			EP	0998391 A1	10-05-2000
			ES	2194654 T3	01-12-2003
			ES	2163888 T3	01-02-2002
			HK	1026871 A1	28-02-2003
			JP	3215398 B2	02-10-2001
			JP	2001512063 T	21-08-2001
			RU	2176599 C2	10-12-2001
			US	6332397 B1	25-12-2001

DE 19603663	A1	07-08-1997	CH	692141 A5	28-02-2002
			FR	2744389 A1	08-08-1997
			GB	2309668 A	06-08-1997

DE 3412812	C1	27-06-1985	EP	0158259 A2	16-10-1985
			JP	2046243 C	25-04-1996
			JP	7080289 B	30-08-1995
			JP	61008354 A	16-01-1986
			US	4598640 A	08-07-1986

DE 3819159	A1	05-01-1989	DD	260893 A1	12-10-1988
			FR	2616707 A1	23-12-1988
			GB	2206081 A	29-12-1988
			US	4815377 A	28-03-1989

EPO FORM P0461

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