



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.12.2007 Patentblatt 2007/51

(51) Int Cl.:
B41F 13/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2007 Patentblatt 2007/16

(21) Anmeldenummer: **07101541.6**

(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**

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

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
03103401.0 / 1 375 137
02740233.8 / 1 377 453

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

(72) Erfinder:
• **Christel, Ralf**
97209, Veitshochheim (DE)
• **Hahn, Oliver**
97209, Veitshöchheim (DE)
• **Schaschek, Karl**
97289, Thüngen (DE)
• **Schneider, Georg**
97080, Würzburg (DE)

(54) **Druckwerk einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckwerk einer Druckmaschine, wobei mindestens einer von drei Zylindern (02; 03; 07; 11) entlang eines linearen Stellweges (16) wahlweise in Druck-An- und Druck-Ab-Stellung (AN, AB) bringbar ist, wobei der wahlweise in Druck-An- und Druck-Ab-Stellung (AN, AB) bringbare Zylinder (02; 03; 07; 11) mit einem Zapfen (23) jeweils stirnseitig in einem Lagergehäuse (24) gelagert ist, welches jeweils in min-

destens einer, mit einem Seitengestell (20) verbundenen Linearführung (26) bewegbar angeordnet ist, und wobei das Lagergehäuse (24) ein den Zapfen (23) aufnehmendes Radiallager (27) aufweist. Das mit dem Zapfen (23) zusammenwirkende Radiallager (27) ist seitlich zur Flucht des Seitengestells (20) auf der den Zylindern (02; 03; 07; 11) zugewandten Seite des Seitengestells (20) angeordnet.

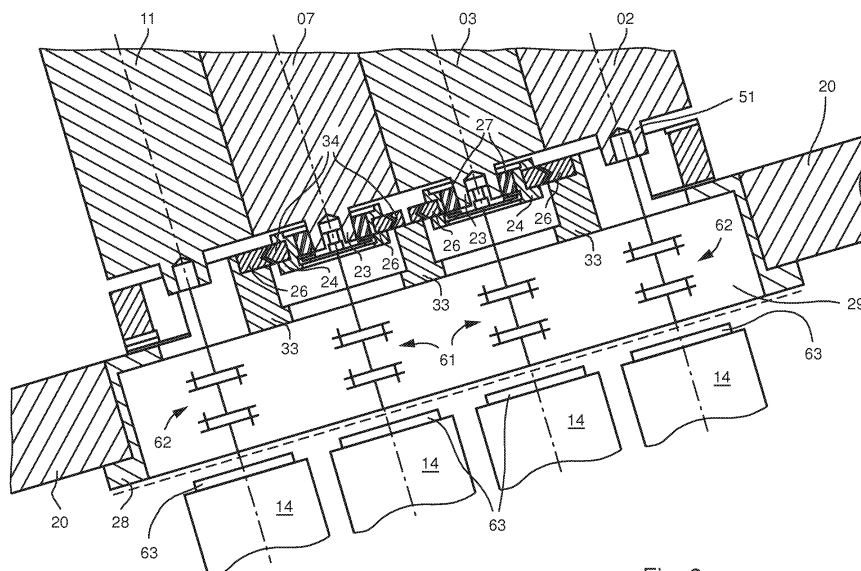


Fig. 9



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 1541

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 0 764 523 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 26. März 1997 (1997-03-26) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 4, Zeile 21; Abbildungen 1-5 *	1-29	INV. B41F13/30
A	----- US 3 272 122 A (A. C. BEHRINGER) 13. September 1966 (1966-09-13) * das ganze Dokument *	1-29	
A,D	----- DE 199 37 796 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * das ganze Dokument *	1-29	
A,D	----- EP 1 075 945 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 14. Februar 2001 (2001-02-14) * das ganze Dokument *	1-29	
A,D	----- GB 1 096 950 A (ALFRED WINDMÖLLER ET AL.) 29. Dezember 1967 (1967-12-29) * das ganze Dokument *	1-29	
A,D	----- US 5 868 071 A (THADDEUS A. NIEMIRO ET AL.) 9. Februar 1999 (1999-02-09) * das ganze Dokument *	1-29	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- FR 1 257 397 A (MASCHINENFABRIK WINKLER, FALLERT & CO AG) 31. März 1961 (1961-03-31) * das ganze Dokument *	1-29	B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. November 2007	Prüfer Greiner, Ernst
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 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	

2

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 10 1541

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.

08-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0764523	A	26-03-1997	DE 19534651 A1	20-03-1997
US 3272122	A	13-09-1966	KEINE	
DE 19937796	A	15-02-2001	CA 2316097 A1	10-02-2001
			CH 694759 A5	15-07-2005
			JP 3375606 B2	10-02-2003
			JP 2001062989 A	13-03-2001
			US 6494138 B1	17-12-2002
EP 1075945	A	14-02-2001	JP 3411261 B2	26-05-2003
			JP 2001062988 A	13-03-2001
			US 6397743 B1	04-06-2002
GB 1096950	A	29-12-1967	DE 1235333 B	02-03-1967
			FI 46346 B	30-11-1972
			JP 51010125 B	01-04-1976
US 5868071	A	09-02-1999	AU 6583198 A	22-03-1999
			DE 69815115 D1	03-07-2003
			DE 69815115 T2	08-04-2004
			EP 1009636 A1	21-06-2000
			JP 2001514105 T	11-09-2001
			WO 9911460 A1	11-03-1999
FR 1257397	A	31-03-1961	KEINE	

EPO FORM P0461

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