



(11) **EP 1 459 890 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.08.2007 Patentblatt 2007/33

(51) Int Cl.:
B41F 13/008 (2006.01) **B41F 31/00** (2006.01)
B41F 31/15 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.2004 Patentblatt 2004/39

(21) Anmeldenummer: **04101909.2**

(22) Anmeldetag: **05.02.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

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

(30) Priorität: **26.03.2001 DE 10114801
08.11.2001 DE 10154838**

(72) Erfinder: **Masuch, Bernd
97273, Kürnach (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
02706670.3 / 1 377 457

(54) **Antrieb eines Druckwerks**

(57) Bei einem Antrieb eines Druckwerks, welches einen axial bewegbaren Formzylinder (01) und einen mit dem Formzylinder zusammen wirkenden zweiten Zylinder (02) aufweist, ist der Formzylinder (01) über ein gerade verzahntes Getriebe (10) durch einen Antriebsmotor (03) antreibbar. Der zweite Zylinder (02) ist über eine Antriebsverbindung vom Formzylinder (01) aus antreibbar.

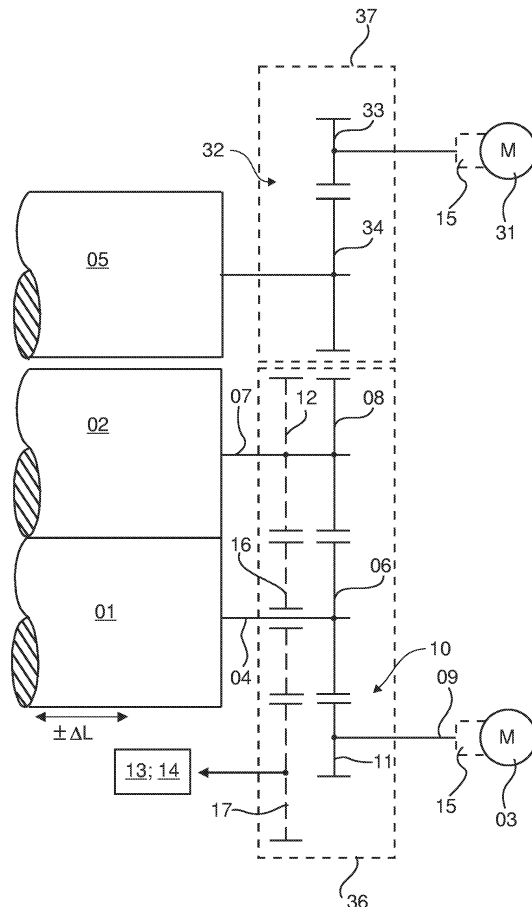


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 1909

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 196 03 663 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 7. August 1997 (1997-08-07) * Zusammenfassung; Ansprüche 7-12; Abbildungen *	1	INV. B41F13/008 B41F31/00 B41F31/15
D,A	EP 0 644 048 B1 (WIFAG MASCHF [CH]) 7. Juli 1999 (1999-07-07) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 34 09 194 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 26. September 1985 (1985-09-26) * Seite 10, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 20; Abbildungen *	1	
D,A	DE 44 30 693 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 7. März 1996 (1996-03-07) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 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 : 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 10 1909

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.

09-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19603663 A	07-08-1997	CH 692141 A5	28-02-2002
		FR 2744389 A1	08-08-1997
		GB 2309668 A	06-08-1997

EP 0644048 B1	07-07-1999	AT 181879 T	15-07-1999
		AT 200449 T	15-04-2001
		AT 216317 T	15-05-2002
		CN 1122279 A	15-05-1996
		DK 644048 T3	31-01-2000
		DK 930159 T3	13-08-2001
		DK 0930160 T3	29-07-2002
		EP 0644048 A2	22-03-1995
		ES 2135557 T3	01-11-1999
		ES 2157676 T3	16-08-2001
		ES 2175867 T3	16-11-2002
		JP 3424999 B2	07-07-2003
		JP 8034108 A	06-02-1996
		JP 3415469 B2	09-06-2003
		JP 11268249 A	05-10-1999
		RU 2127668 C1	20-03-1999

DE 3409194 A1	26-09-1985	AU 572947 B2	19-05-1988
		AU 3804585 A	19-09-1985
		CA 1247931 A1	03-01-1989
		EP 0154836 A2	18-09-1985
		JP 4120033 U	27-10-1992
		JP 60210452 A	22-10-1985
		US 4606269 A	19-08-1986
		ZA 8500513 A	25-09-1985

DE 4430693 A1	07-03-1996	EP 0699524 A2	06-03-1996
		JP 3059081 B2	04-07-2000
		JP 8085196 A	02-04-1996
		JP 11147305 A	02-06-1999
		JP 2005313655 A	10-11-2005
		US 6408748 B1	25-06-2002

EPO FORM P0461

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