



(11)

EP 1 938 976 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.09.2013 Patentblatt 2013/36

(51) Int Cl.:
B41F 13/004 ^(2006.01)
B41F 31/00 ^(2006.01)
B41F 13/008 ^(2006.01)
B41F 31/15 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(21) Anmeldenummer: **08153081.8**

(22) Anmeldetag: **06.11.2002**

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

(30) Priorität: **08.11.2001 DE 10154837**
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
03.07.2002 DE 10229787
05.02.2002 PCT/DE02/00413
05.02.2002 PCT/DE02/00415

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
02776867.0 / 1 441 905

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

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

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

(54) **Antrieb eines Druckwerkes**

(57) Die Erfindung betrifft einen Antrieb eines Druckwerkes (01) mit wenigstens einem Druckwerkszylinder (03; 07) und mindestens zwei Walzen (11; 12; 13; 14; 20; 21; 22; 25) eines Farb- und/oder Feuchtwerks (02; 06), welche gemeinsam von einem vom Antrieb des Druckwerkszylinders (03; 07) mechanisch unabhängigen Antriebsmotor (17) über ein Getriebe (16; 23) rotatorisch antreibbar sind. Das Getriebe (16; 23) ist als ein für sich nach außen abgeschlossenes, gekapseltes Getriebe (16; 23) ausgeführt.

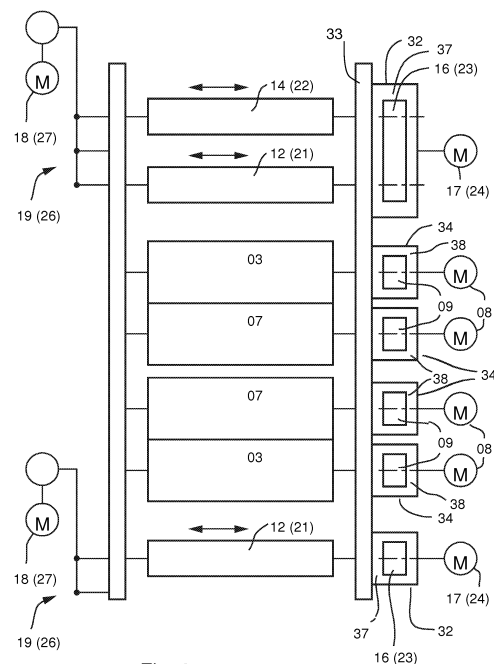


Fig. 3

EP 1 938 976 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 15 3081

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	WO 02/081219 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]; GERNER ERICH MAX KARL [DE]; MASUCH BERND KURT) 17. Oktober 2002 (2002-10-17) * Abbildungen 7-10 * * Seite 13, Absatz 4 - Seite 14, Absatz 2 * * Seite 16, Absatz 2 - Seite 17, Absatz 5 *	1-29	INV. B41F13/004 B41F13/008 B41F31/00 B41F31/15
X,P	WO 02/076741 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; GERNER ERICH MAX KARL [DE]; MASUCH BERND KURT) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) * Abbildung 1 * * Seite 4, Absatz 3 * * Seite 9, Absätze 4,5 *	1,2,4, 6-9, 14-21, 25-29	
X,D	EP 0 699 524 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE] M A N ROLAND DRUCKMASCHINEN BR [DE] MANROLA) 6. März 1996 (1996-03-06) * Abbildungen 27,28 * * Ansprüche 14,15,17 * * Absätze [0033], [0034], [0037] * & DE 44 30 693 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 7. März 1996 (1996-03-07)	1-29	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Juli 2013	Prüfer Hajji, Mohamed-Karim
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 08 15 3081

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.

19-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02081219	A2	17-10-2002	KEINE

WO 02076741	A1	03-10-2002	AT 277762 T 15-10-2004
		CN 1487885 A 07-04-2004	
		EP 1372962 A1 02-01-2004	
		ES 2229094 T3 16-04-2005	
		JP 2004518567 A 24-06-2004	
		US 2004074406 A1 22-04-2004	
		WO 02076741 A1 03-10-2002	

EP 0699524	A2	06-03-1996	DE 4430693 A1 07-03-1996
		EP 0699524 A2 06-03-1996	
		EP 1132202 A1 12-09-2001	
		EP 1277575 A1 22-01-2003	
		EP 1493563 A2 05-01-2005	
		EP 1493564 A1 05-01-2005	
		JP 3059081 B2 04-07-2000	
		JP H0885196 A 02-04-1996	
		JP H11147305 A 02-06-1999	
		JP 2005313655 A 10-11-2005	
		JP 2007290403 A 08-11-2007	
		JP 2008230252 A 02-10-2008	
		US 6408748 B1 25-06-2002	

EPO FORM P0461

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