



(11) **EP 1 938 975 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.08.2013 Patentblatt 2013/35**

(51) Int Cl.:  
**B41F 13/004** <sup>(2006.01)</sup> **B41F 13/008** <sup>(2006.01)</sup>  
**B41F 31/00** <sup>(2006.01)</sup> **B41F 31/15** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.07.2008 Patentblatt 2008/27**

(21) Anmeldenummer: **08153079.2**

(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**

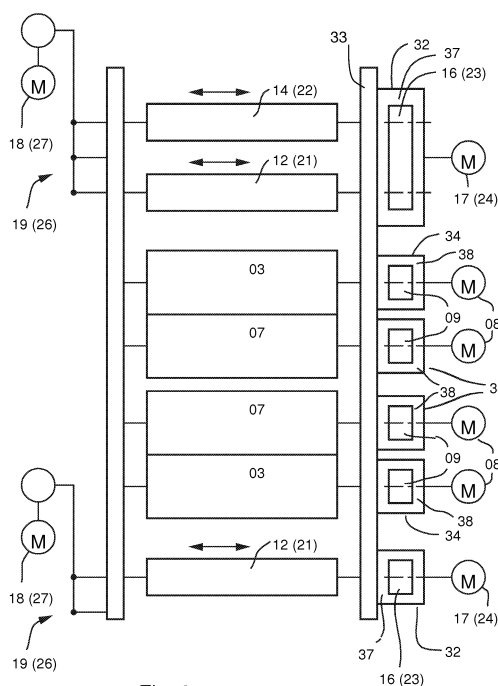
(71) Anmelder: **Koenig & Bauer AG**  
**97080 Würzburg (DE)**

(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 einer Walze (11; 12; 13; 14; 20; 21; 22; 25; 41) eines Farb- und/oder Feuchtwerks (02; 06), wobei der Druckwerkszylinder (03; 07) und die Walze (11; 12; 13; 14; 20; 21; 22; 25; 41) jeweils von unterschiedlichen Antriebsmotoren (08; 17; 24) über jeweils mindestens ein Getriebe (09; 16; 23) mechanisch voneinander unabhängig rotatorisch angetrieben sind, wobei der Antrieb vom Antriebsmotor (08) über das Getriebe (09) im wesentlichen koaxial auf den Druckwerkszylinder (03; 07) erfolgt, und dass sowohl das Getriebe (09) am Druckwerkszylinder (03; 07) als auch das die Walze (11; 12; 13; 14; 20; 21; 22; 25; 41) antreibende Getriebe (16; 23) jeweils als für sich nach außen abgeschlossene, gekapselte Getriebe (09; 16) ausgeführt sind.



Fia. 3

EP 1 938 975 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 15 3079

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 7-11 * * Seite 22, Absatz 2-4 * * Seite 16, Absatz 2 * * Seite 17, Absätze 2,3 * -----	1-30	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 5, Absatz 5 - Seite 6, Absatz 2 * * Seite 6, Absatz 3 * * Seite 7, Absatz 2 * * Seite 4, Absatz 7 - Seite 5, Absatz 1 * * Seite 9, Absätze 4,5 * -----	1,2,4, 6-9,14, 17-21, 26-30	
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 26,29-32 * * Absätze [0032] - [0039] * & DE 44 30 693 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 7. März 1996 (1996-03-07) -----	1-30	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. 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 : 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 08 15 3079

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.

23-07-2013

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