



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 1 938 975 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

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

(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: **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.

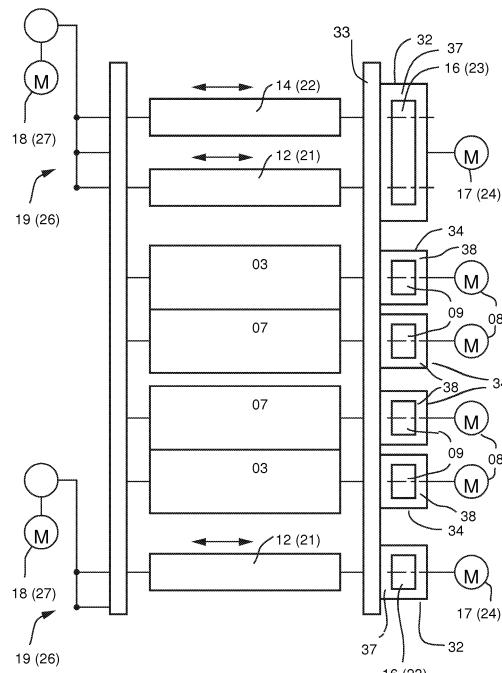


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 15 3079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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
2	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 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 08 15 3079

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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 Patentdokument		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 CN 1487885 A EP 1372962 A1 ES 2229094 T3 JP 2004518567 A US 2004074406 A1 WO 02076741 A1		15-10-2004 07-04-2004 02-01-2004 16-04-2005 24-06-2004 22-04-2004 03-10-2002
-----					
EP 0699524	A2	06-03-1996	DE 4430693 A1 EP 0699524 A2 EP 1132202 A1 EP 1277575 A1 EP 1493563 A2 EP 1493564 A1 JP 3059081 B2 JP H0885196 A JP H11147305 A JP 2005313655 A JP 2007290403 A JP 2008230252 A US 6408748 B1		07-03-1996 06-03-1996 12-09-2001 22-01-2003 05-01-2005 05-01-2005 04-07-2000 02-04-1996 02-06-1999 10-11-2005 08-11-2007 02-10-2008 25-06-2002
-----					