



**EP 1 938 978 A3**

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.06.2012 Patentblatt 2012/24**

(51) Int Cl.:  
**B41F 13/193 (2006.01)**      **B41F 30/04 (2006.01)**

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

(21) Anmeldenummer: **07118544.1**

(22) Anmeldetag: **16.10.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **21.12.2006 DE 102006061799  
11.01.2007 DE 102007002478  
09.02.2007 DE 102007006522  
09.02.2007 DE 102007006523**

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

(72) Erfinder:  

- Hahn, Oliver  
97209, Veitshöchheim (DE)**
- Weschenfelder, Kurt  
97299, Zell/Main (DE)**

(74) Vertreter: **Stiel, Jürgen  
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft  
Friedrich-Koenig-Strasse 4  
97080 Würzburg (DE)**

---

**(54) Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckwerk (01) einer Rotationsdruckmaschine mit mindestens einem Formzylinder (03), mindestens einem Übertragungszylinder (04) und mindestens einem Gegendruckzylinder (06), wobei der Übertragungszylinder (04) in einer ersten Betriebsweise eine erste Anzahl von Drucktüchern (08a bis 08f; 08g; 08h) aufweist, von denen mindestens eines eine in axialer Richtung des Übertragungszylinders (04) gemessene erste Breite (b1) aufweist, wobei dieser Übertra-

gungszylinder (04) in einer zweiten Betriebsweise mindestens ein Drucktuch (08a bis 08f; 08g; 08h) mit einer zweiten Breite (b2, b3, b4) aufweist, die sich von der ersten Breite (b1) unterscheidet, und/oder dass dieser Übertragungszylinder (04) in einer zweiten Betriebsweise eine zweite Anzahl von Drucktüchern (08a bis 08f; 08g; 08h) aufweist, die sich von der ersten Anzahl von Drucktüchern (08a bis 08f; 08g; 08h) unterscheidet.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 11 8544

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X, D	WO 2005/105447 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; ECKERT GUENTHER OSKAR [DE]; HERBERT BURKARD OT) 10. November 2005 (2005-11-10) * Seite 13; Abbildungen 3,4 *	1,2,4, 22,23	INV. B41F13/193 B41F30/04
X, D	WO 01/39974 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]; HOLM HELMUT [DE]) 7. Juni 2001 (2001-06-07) * Seite 8; Abbildungen 1,2 *	1,4,11, 13,14	
X	WO 2006/072557 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; SCHNEIDER GEORG [DE]; MASUCH BERND KURT [DE];) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * Seite 28, Zeile 4 - Zeile 12; Abbildung 39c *	1,3	
X, P	DE 10 2005 027682 A1 (WIFAG MASCHF [CH]) 28. Dezember 2006 (2006-12-28) * Absatz [0007] *	1,23,28	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	3. Mai 2012	Diaz-Maroto, V
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 07 11 8544

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

03-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2005105447	A1	10-11-2005		AT 372871 T AT 537000 T DE 102004033923 A1 EP 1742796 A1 EP 1820644 A2 EP 1820645 A2 ES 2290914 T3 US 2008257182 A1 WO 2005105447 A1		15-09-2007 15-12-2011 01-12-2005 17-01-2007 22-08-2007 22-08-2007 16-02-2008 23-10-2008 10-11-2005
WO 0139974	A2	07-06-2001		AT 252455 T AT 260765 T AT 300426 T AT 407005 T AT 408503 T AT 438508 T AT 444164 T AT 451236 T AT 488364 T AT 511444 T DE 20023206 U1 DE 20023298 U1 DE 20023299 U1 DE 20023300 U1 DE 20023301 U1 DE 20023363 U1 DE 20023364 U1 DE 20023365 U1 DE 20023366 U1 DE 20023414 U1 DE 20023697 U1 DE 20023995 U1 DE 20023996 U1 DE 20024010 U1 DE 50004200 D1 DE 50005572 D1 DE 50010842 D1 DK 1310363 T3 DK 1361051 T3 DK 1454745 T3 EP 1233862 A2 EP 1233864 A1 EP 1310362 A1 EP 1310363 A1 EP 1329312 A2 EP 1334825 A2		15-11-2003 15-03-2004 15-08-2005 15-09-2008 15-10-2008 15-08-2009 15-10-2009 15-12-2009 15-12-2010 15-06-2011 30-04-2003 02-10-2003 02-10-2003 02-10-2003 02-10-2003 20-11-2003 20-11-2003 20-11-2003 20-11-2003 26-02-2004 25-08-2005 06-11-2008 06-11-2008 10-06-2009 27-11-2003 08-04-2004 01-09-2005 29-03-2004 01-03-2010 05-01-2009 28-08-2002 28-08-2002 14-05-2003 14-05-2003 23-07-2003 13-08-2003

EPO FORM P0461

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

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

EP 07 11 8544

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.

03-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
		EP 1334826 A2	13-08-2003
		EP 1361051 A2	12-11-2003
		EP 1361052 A2	12-11-2003
		EP 1361053 A2	12-11-2003
		EP 1361054 A2	12-11-2003
		EP 1454745 A2	08-09-2004
		EP 1522405 A2	13-04-2005
		EP 1568492 A1	31-08-2005
		EP 1574332 A1	14-09-2005
		EP 1970197 A2	17-09-2008
		ES 2211858 T3	16-07-2004
		ES 2310700 T3	16-01-2009
		ES 2330422 T3	10-12-2009
		ES 2334120 T3	05-03-2010
		PT 1454745 E	02-10-2008
		US 2002189470 A1	19-12-2002
		US 2005145129 A1	07-07-2005
		US 2005145130 A1	07-07-2005
		US 2006117974 A1	08-06-2006
		WO 0139974 A2	07-06-2001
		WO 0139977 A1	07-06-2001
<hr/>			
WO 2006072557 A1	13-07-2006	EP 1833674 A1	19-09-2007
		WO 2006072557 A1	13-07-2006
<hr/>			
DE 102005027682 A1	28-12-2006	DE 102005027682 A1	28-12-2006
		EP 1890880 A2	27-02-2008
		WO 2006133938 A2	21-12-2006
<hr/>			