



(11) **EP 1 938 985 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.11.2011 Patentblatt 2011/46

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(21) Anmeldenummer: **07118768.6**

(22) Anmeldetag: **18.10.2007**

(51) Int Cl.:
B41F 27/12 (2006.01) **B41F 7/10** (2006.01)
B41F 7/30 (2006.01) **B41F 13/20** (2006.01)
B41F 31/00 (2006.01)

(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: **01.12.2006 DE 102006056827**
22.06.2007 DE 102007028955

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

(72) Erfinder:
• **Schneider, Georg**
97080 Würzburg (DE)
• **Masuch, Bernd**
97273 Kürnach (DE)

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

(54) **Druckplatte für einen Plattenzylinder bzw. Druckplatten für Plattenzylinder**

(57) Die Erfindung betrifft eine Druckplatte (101 a; 101 b) eines Plattenzylinders (07) eines Druckwerks (04; 22; 28; 31), mit einem auf die Druckplatte (101 a; 101 b) aufgetragenen Druckbild (105a; 105b), wobei die Druckplatte (101a; 101b) mit einem in einem spitzen Winkel abgewinkelten ersten Ende (103) über eine Einhängkante (116) eines Zylinderkanals (108) eines Plattenzylinders (07) einhängbar und /oder eingehängt ist und mit einem zweiten Ende (104) im Zylinderkanal (108) fixierbar und/oder fixiert ist, und wobei das Druckbild (105a; 105b) ein im Druckbetrieb vorlaufendes Ende (106) und ein im Druckbetrieb nachlaufendes Ende (110) aufweist, wobei das Druckbild (105a; 105b) auf der Druckplatte (101 a; 101 b) in einer solchen Orientierung aufgebracht ist, dass das nachlaufende Ende (110) des Druckbildes (105a; 105b) zum ersten Ende (103) der Druckplatte (101 a; 101 b) hin gerichtet ist.

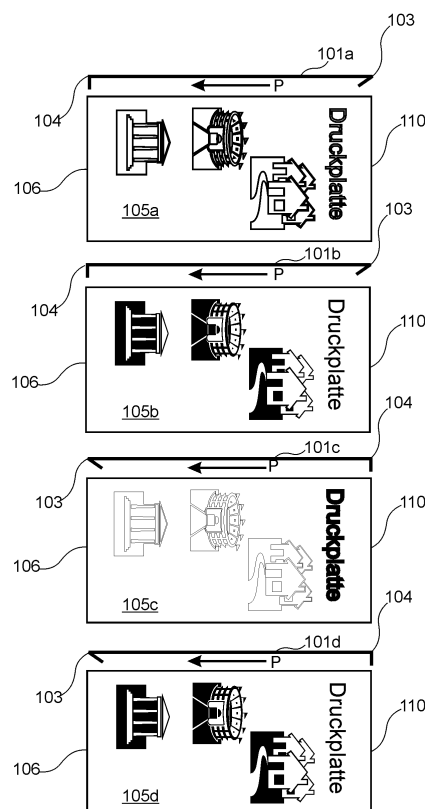


Fig. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 8768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	WO 2004/085160 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; SCHNEIDER GEORG [DE]; SCHAEFER KARL ROBERT [DE]) 7. Oktober 2004 (2004-10-07) * Abbildungen 1,2,5,36 * * Seite 6, Absatz 1 - Seite 9, Absatz 2 * * Seite 10, Absatz 2 * * Seite 13, Absatz 1 * -----	1-10	INV. B41F27/12 B41F7/10 B41F7/30 B41F13/20 B41F31/00
X	DE 102 61 981 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 4. März 2004 (2004-03-04) * Abbildungen 1,2 * * Absätze [0029] - [0032] * -----	1-10	
X	WO 2005/072966 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; ECKERT GUENTHER OSKAR [DE]) 11. August 2005 (2005-08-11) * Abbildung 4 * * Zusammenfassung * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. Oktober 2011	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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 11 8768

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.

04-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004085160 A1	07-10-2004	AT 452027 T	15-01-2010
		AT 451240 T	15-12-2009
		AT 471814 T	15-07-2010
		BR PI0408838 A	04-04-2006
		CN 1764542 A	26-04-2006
		DE 10314344 B3	26-08-2004
		DE 202004021670 U1	17-12-2009
		EP 1608511 A1	28-12-2005
		EP 2028005 A2	25-02-2009
		EP 2028006 A2	25-02-2009
		EP 2141020 A2	06-01-2010
		ES 2334134 T3	05-03-2010
		ES 2334177 T3	05-03-2010
		ES 2343709 T3	06-08-2010
		JP 4250632 B2	08-04-2009
		JP 2006520275 A	07-09-2006
		RU 2304516 C2	20-08-2007
		US 2005172846 A1	11-08-2005
DE 10261981 A1	04-03-2004	AT 495895 T	15-02-2011
		AU 2003260257 A1	19-03-2004
		WO 2004020201 A1	11-03-2004
		EP 1530514 A1	18-05-2005
		US 2006174784 A1	10-08-2006
WO 2005072966 A1	11-08-2005	AT 389537 T	15-04-2008
		EP 1708886 A1	11-10-2006
		US 2008098913 A1	01-05-2008

EPO FORM P0461

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