



(11) EP 1 880 845 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.06.2011 Patentblatt 2011/25

(51) Int Cl.:
B41F 7/06 (2006.01)
B41F 23/08 (2006.01)
B41F 23/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(21) Anmeldenummer: 07110749.4

(22) Anmeldetag: 21.06.2007

(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: 18.07.2006 DE 102006033104

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:

- Gieser, Michael
68723, Oftersheim (DE)
- Rodi, Norbert
76669, Bad Schönborn (DE)

(54) Bogenoffsetdruckmaschine

(57) Bei einer Bogenoffsetdruckmaschine für den beidseitigen Mehrfarbendruck vorzugsweise auf Papierbögen, mit einer ersten Reihe hintereinander angeordneter Druckwerke (7a-d) für das Bedrucken der ersten Seite des Bogens, einer darauf folgenden Wendeeinrichtung (4), darauf folgend einer zweiten Reihe von hintereinander angeordneten Druckwerken (8a-d) für das Be-

drucken der anderen Bogenseite sowie einem oder mehreren darauf folgenden Lackwerken (9a,b) sind die Lackwerke (9a,b) bzw. deren Lacktuchzyliner so angeordnet, dass die Vorderseiten und die Rückseiten der durchlaufenden Bögen lackiert werden, wobei eine weitere Wendeeinrichtung (14) zwischen zwei Lackwerken (9a, b) eingefügt ist.

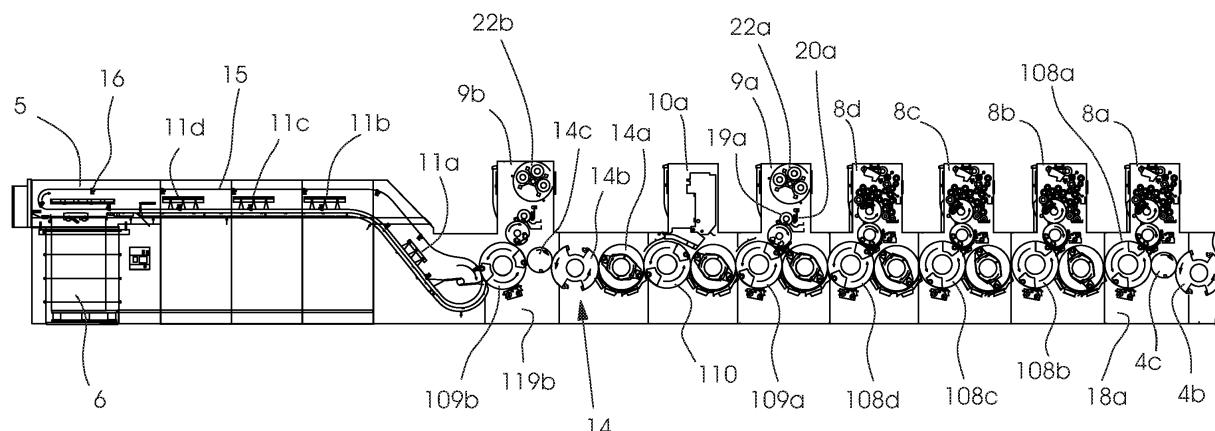


Fig.1b



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 0749

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 33 304 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 25. Januar 2001 (2001-01-25)	1,10	INV. B41F7/06
Y	* Spalte 3, Zeilen 27-43; Abbildung 1 *	2-7,9, 11-14	B41F23/08 B41F23/04
Y	----- EP 0 819 521 A2 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 21. Januar 1998 (1998-01-21) * Abbildung 1 *	2-7,9, 11-14	
Y	----- EP 1 075 947 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 14. Februar 2001 (2001-02-14) * Spalte 3, Zeilen 20-26; Abbildung 1 *	1-7,9-14	
Y	----- DE 42 13 024 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 28. Oktober 1993 (1993-10-28) * das ganze Dokument *	1-7,9-14	
Y	----- DE 296 23 064 U1 (KBA PLANETA AG [DE]) 2. Oktober 1997 (1997-10-02) * Abbildungen 1,2 *	1-7,9-14	
Y	----- WO 02/04212 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; IHME ANDREAS [DE]) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Seite 7, Zeilen 23,24 * * Seite 10, Zeilen 24-27,33 * * Seite 11, Zeilen 1,2 *	1-7,9-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- WO 01/05593 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; SCHOELZIG JUERGEN [DE]; JUNG ULRICH [DE];) 25. Januar 2001 (2001-01-25) * Seite 8, Zeilen 1-17 * * Seite 7, Zeilen 24-26 *	2-4, 11-14	B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2011	Prüfer Duquénay, Alain
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 07 11 0749

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.

04-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19933304	A1	25-01-2001	AT EP JP JP US	255501 T 1072409 A2 3373190 B2 2001058388 A 6349641 B1		15-12-2003 31-01-2001 04-02-2003 06-03-2001 26-02-2002
EP 0819521	A2	21-01-1998	DE JP US	19629370 A1 10058653 A 5873309 A		22-01-1998 03-03-1998 23-02-1999
EP 1075947	A1	14-02-2001	AT DE	248712 T 19937469 A1		15-09-2003 08-03-2001
DE 4213024	A1	28-10-1993		KEINE		
DE 29623064	U1	02-10-1997		KEINE		
WO 0204212	A1	17-01-2002	AT CA CN CZ DE EP JP US	404366 T 2415418 A1 1441726 A 20030090 A3 10033839 A1 1303407 A1 2004502574 T 2003206225 A1		15-08-2008 08-01-2003 10-09-2003 14-05-2003 24-01-2002 23-04-2003 29-01-2004 06-11-2003
WO 0105593	A1	25-01-2001	AT CZ DE EP JP US	231071 T 20020168 A3 19933438 A1 1202863 A1 2003504250 T 7107902 B1		15-02-2003 12-06-2002 05-04-2001 08-05-2002 04-02-2003 19-09-2006