



(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**

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

(72) Erfinder:  
• **Gieser, Michael**  
**68723, Oftersheim (DE)**  
• **Rodi, Norbert**  
**76669, Bad Schönborn (DE)**

(30) Priorität: **18.07.2006 DE 102006033104**

(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 Lacktuchzylinder 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.

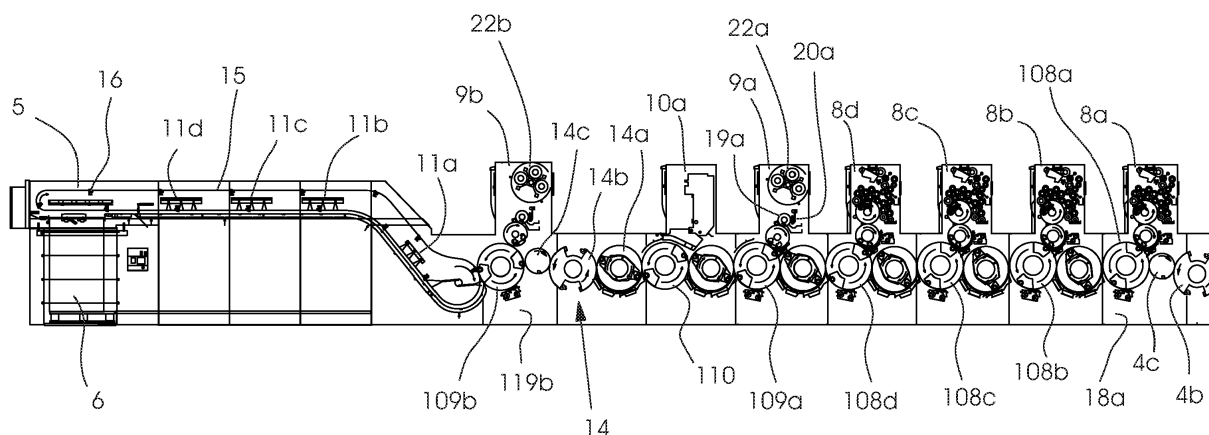


Fig.1b



## 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)	2-7,9, 11-14	
	* Abbildung 1 *		
	-----		
Y	EP 1 075 947 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 14. Februar 2001 (2001-02-14)	1-7,9-14	
	* Spalte 3, Zeilen 20-26; Abbildung 1 *		
	-----		
Y	DE 42 13 024 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 28. Oktober 1993 (1993-10-28)	1-7,9-14	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
Y	DE 296 23 064 U1 (KBA PLANETA AG [DE]) 2. Oktober 1997 (1997-10-02)	1-7,9-14	
	* Abbildungen 1,2 *		
	-----		
Y	WO 02/04212 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; IHME ANDREAS [DE]) 17. Januar 2002 (2002-01-17)	1-7,9-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
	* Seite 7, Zeilen 23,24 *		
	* Seite 10, Zeilen 24-27,33 *		
	* Seite 11, Zeilen 1,2 *		
	-----		
A	WO 01/05593 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; SCHOELZIG JUERGEN [DE]; JUNG ULRICH [DE];) 25. Januar 2001 (2001-01-25)	2-4, 11-14	
	* Seite 8, Zeilen 1-17 *		
	* Seite 7, Zeilen 24-26 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. Mai 2011</b>	Prüfer <b>Duquénoy, Alain</b>
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	

 1  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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