



(11)

EP 2 868 471 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.06.2015 Patentblatt 2015/23

(51) Int Cl.:

B41F 27/12 (2006.01)

B41C 1/18 (2006.01)

B41N 1/20 (2006.01)

B41N 1/04 (2006.01)

B41N 11/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
06.05.2015 Patentblatt 2015/19

(21) Anmeldenummer: 14188098.9

(22) Anmeldetag: 08.10.2014

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(30) Priorität: 31.10.2013 DE 102013222175

(71) Anmelder: KBA-MePrint AG  
97209 Veitshöchheim (DE)

(72) Erfinder:

- Bauer, Stefan  
97291 Thüngersheim (DE)
- Endres, Rainer  
97783 Karsbach-Höllrich (DE)
- Kleinschnitz, Josef  
97259 Greußenheim (DE)

(74) Vertreter: Stiel, Jürgen

Koenig & Bauer AG  
Lizenzen - Patente  
Friedrich-Koenig-Strasse 4  
97080 Würzburg (DE)

### (54) Druckwerk einer Offsetrotationsdruckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckwerk (01) einer Offsetrotationsdruckmaschine mit einem Plattenzylinder (02), wobei auf der Mantelfläche des Plattenzylinders (02) mindestens eine als eine Flachdruckform ausgebildete Druckplatte (13) angeordnet oder zumindest anordnbar ist, wobei die mindestens eine Druckplatte (13) an zumindest einem ihrer sich in Umfangsrichtung befindlichen Enden (14; 16) in Axialrichtung dieses Plattenzylinders (02) zumindest in einem Abschnitt ungeradlinig konturiert ausgebildet ist, wobei die über eine in Axial-

richtung des betreffenden Plattenzylinders (02) gerichtete Breite der betreffenden Druckplatte (13) verlaufende Kontur geschwungen oder gebogen ausgebildet ist, wobei die ungeradlinige Kontur der betreffenden Druckplatte (13) in Abhängigkeit von einer Form oder Kontur eines Druckbildes eines von der Offsetrotationsdruckmaschine herzustellenden Druckerzeugnisses ausgebildet ist, wobei die jeweilige Kontur der betreffenden Druckplatte (13) jeweils an die betreffende Form oder Kontur des betreffenden Druckbildes angepasst ist.

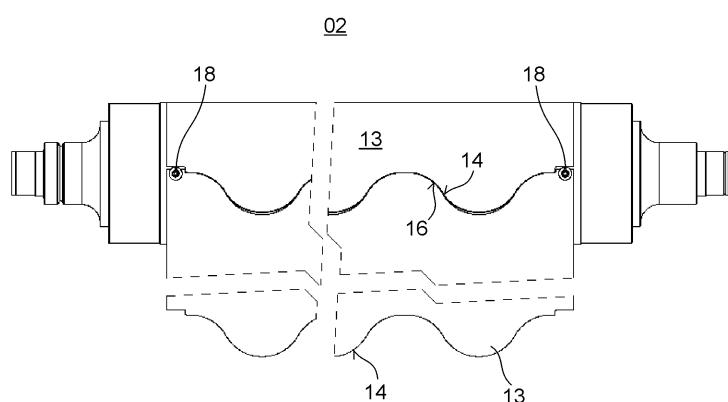


Fig. 2c



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 18 8098

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 184 699 A2 (TETRA PAK INT [SE]) 18. Juni 1986 (1986-06-18)	1-3,7, 12,14,15	INV. B41F27/12
Y	* Seite 3, Zeile 8 - Seite 5, Zeile 3; Abbildung 1 *	4-6, 8-11,13	B41C1/18 B41N1/20 B41N1/04 B41N1/08
Y	GB 1 143 287 A (JOHN O BRIEN MIDDLETON) 19. Februar 1969 (1969-02-19) * Seite 2, Zeile 47 - Seite 3, Zeile 86 *	4,5	
Y	DE 43 23 750 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 26. Januar 1995 (1995-01-26) * Spalte 2, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 31 *	6,13	
Y	WO 2004/016432 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; KOBLINGER MICHAEL [DE]; SCHASCHEK KARL ERICH A) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * Absatz [0020] - Absatz [0041] *	8	
Y	EP 1 824 682 A1 (DRENT HOLDING B V [NL]) 29. August 2007 (2007-08-29) * Absatz [0024] - Absatz [0026]; Abbildungen 1,2 *	9-11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41F B41C B41N
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. April 2015	Prüfer Fox, Thomas
	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 Anmelde datum 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 14 18 8098

5

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.

01-04-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	EP 0184699	A2	18-06-1986	AU	581043 B2		09-02-1989
				AU	5083385 A		12-06-1986
				CA	1239048 A1		12-07-1988
				DE	3584429 D1		21-11-1991
				EP	0184699 A2		18-06-1986
				JP	H0692157 B2		16-11-1994
20				JP	S61154855 A		14-07-1986
				SE	441813 B		11-11-1985
				SU	1463127 A3		28-02-1989
				US	4643094 A		17-02-1987
25	GB 1143287	A	19-02-1969	GB	1143287 A		19-02-1969
				US	3358598 A		19-12-1967
30	DE 4323750	A1	26-01-1995	CA	2127305 A1		16-01-1995
				DE	4323750 A1		26-01-1995
				FR	2707554 A1		20-01-1995
				JP	2708373 B2		04-02-1998
35				JP	H0768736 A		14-03-1995
				US	5492059 A		20-02-1996
40	WO 2004016432	A1	26-02-2004	AU	2003239761 A1		03-03-2004
				DE	10232551 A1		05-02-2004
				EP	1523411 A1		20-04-2005
45				WO	2004016432 A1		26-02-2004
50	EP 1824682	A1	29-08-2007	AT	401197 T		15-08-2008
				EP	1824682 A1		29-08-2007
				ES	2310852 T3		16-01-2009
55				NL	1027555 C2		22-05-2006
				US	2008041249 A1		21-02-2008
				WO	2006054892 A1		26-05-2006

EPO FORM P0461

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