



(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 1/08 ^(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

(72) Erfinder:
• **Bauer, Stefan**
97291 Thüngersheim (DE)
• **Endres, Rainer**
97783 Karsbach-Höllrich (DE)
• **Kleinschnitz, Josef**
97259 Greußenheim (DE)

(30) Priorität: **31.10.2013 DE 102013222175**

(71) Anmelder: **KBA-MePrint AG**
97209 Veitshöchheim (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 anordenbar 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.

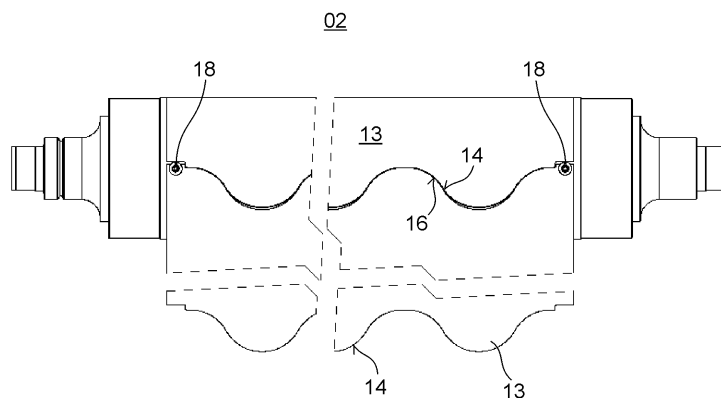


Fig. 2c



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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : 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 14 18 8098

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.

01-04-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
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
		JP S61154855 A	14-07-1986
		SE 441813 B	11-11-1985
		SU 1463127 A3	28-02-1989
		US 4643094 A	17-02-1987
GB 1143287 A	19-02-1969	GB 1143287 A	19-02-1969
		US 3358598 A	19-12-1967
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
		JP H0768736 A	14-03-1995
		US 5492059 A	20-02-1996
WO 2004016432 A1	26-02-2004	AU 2003239761 A1	03-03-2004
		DE 10232551 A1	05-02-2004
		EP 1523411 A1	20-04-2005
		WO 2004016432 A1	26-02-2004
EP 1824682 A1	29-08-2007	AT 401197 T	15-08-2008
		EP 1824682 A1	29-08-2007
		ES 2310852 T3	16-01-2009
		NL 1027555 C2	22-05-2006
		US 2008041249 A1	21-02-2008
		WO 2006054892 A1	26-05-2006

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