



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

(51) Int Cl.:
B41F 13/02 (2006.01) B41F 13/06 (2006.01)
B41F 13/30 (2006.01) B41F 13/56 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.2009 Patentblatt 2009/06

(21) Anmeldenummer: 08013301.0

(22) Anmeldetag: 24.07.2008

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 28.07.2007 DE 102007035432

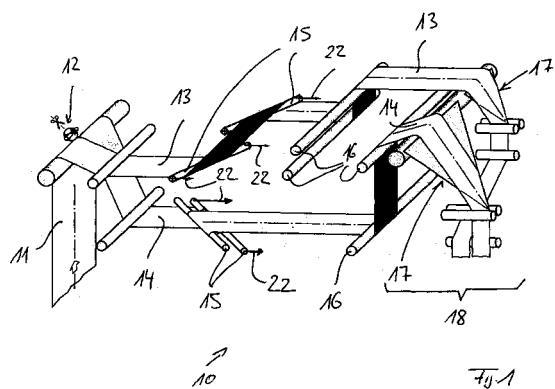
(71) Anmelder: manroland AG
63012 Offenbach (DE)

(72) Erfinder: Liepert, Klaus
86707 Westendorf (DE)

(74) Vertreter: Epp, Matthias Heinz et al
manroland AG
Intellectual Property (IP)
Alois-Senefelder-Allee 1
86153 Augsburg (DE)

(54) Rollenrotationsdruckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft eine Rollenrotationsdruckmaschine, mit mehreren Druckeinheiten zum Bedrucken mindestens einer Bedruckstoffbahn, und mit einem Falzapparat (18), um von der oder jeder Bedruckstoffbahn durch Querschneiden Exemplare abzutrennen und mindestens einen Längsfalz und/oder mindestens einen Querfalz auszubilden, und mit einem zwischen den Druckeinheiten und dem Falzapparat positionierten Wende- und Falzaufbau, in welchem mindestens eine Bedruckstoffbahn (11) durch Längsschneiden in Teilbahnen (13, 14) trennbar ist und/oder in welchen die oder jede Bedruckstoffbahn bzw. die oder jede Teilbahn (13, 14) über Wendestangen und/oder Leitwalzen (15) mindestens einem Falztrichter zuführbar ist. Erfindungsgemäß ist entlang des Transportwegs der oder jeder Bedruckstoffbahn und/oder der oder jeder Teilbahn durch den Wende- und Falzaufbau jeweils mindestens eine Leitwalze (15) positioniert, deren beider Enden (19, 20) jeweils eine Verstelleinheit (21) zugeordnet ist, über die das jeweilige Ende (19, 20) der jeweiligen Leitwalze (15) in und/oder entgegengesetzt zur Laufrichtung der jeweiligen Bedruckstoffbahn oder Teilbahn linear verlagerbar ist, nämlich derart, dass entweder beide Enden (19, 20) der jeweiligen Leitwalze (15) gleichförmig zur Beeinflussung des Schnittdruckers oder beide Enden (19, 20) der jeweiligen Leitwalze (15) ungleichförmig zur Beeinflussung der Kantenlage der jeweiligen Bedruckstoffbahn oder Teilbahn verlagerbar sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3301

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 102 23 643 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 2. Januar 2003 (2003-01-02) * Absätze [0002], [0003], [0059] - [0091]; Abbildungen 1-10 * -----	1-4	INV. B41F13/02 B41F13/06 B41F13/30 B41F13/56
X	GB 2 171 084 A (POLYGRAPH LEIPZIG) 20. August 1986 (1986-08-20) * das ganze Dokument * -----	1-4	
A	EP 1 388 516 A2 (WIFAG MASCHF [CH] WIFAG MASCHF AG [CH]) 11. Februar 2004 (2004-02-11) * Absätze [0028] - [0053]; Abbildungen 1-4 * -----	1,3	
A	EP 0 342 491 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 23. November 1989 (1989-11-23) * das ganze Dokument * -----	1,3	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
B41F B65H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2011	Prüfer Dewaele, Karl
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 Anmeldedatum 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 08 01 3301

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

14-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10223643	A1	02-01-2003	JP JP US	3822845 B2 2003063712 A 2002195009 A1		20-09-2006 05-03-2003 26-12-2002
GB 2171084	A	20-08-1986	DD DE FR	234644 A1 3546346 A1 2577539 A1		09-04-1986 14-08-1986 22-08-1986
EP 1388516	A2	11-02-2004	AT DE ES JP US	404483 T 10236658 A1 2311685 T3 2004075391 A 2004028448 A1		15-08-2008 26-02-2004 16-02-2009 11-03-2004 12-02-2004
EP 0342491	A2	23-11-1989	DE JP US	3816900 C1 2013556 A 5108022 A		16-11-1989 17-01-1990 28-04-1992