

(19)



(11)

EP 1 820 645 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2011 Patentblatt 2011/13

(51) Int Cl.:
B41F 13/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.08.2007 Patentblatt 2007/34

(21) Anmeldenummer: **07104665.0**

(22) Anmeldetag: **29.04.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft 97080 Würzburg (DE)**

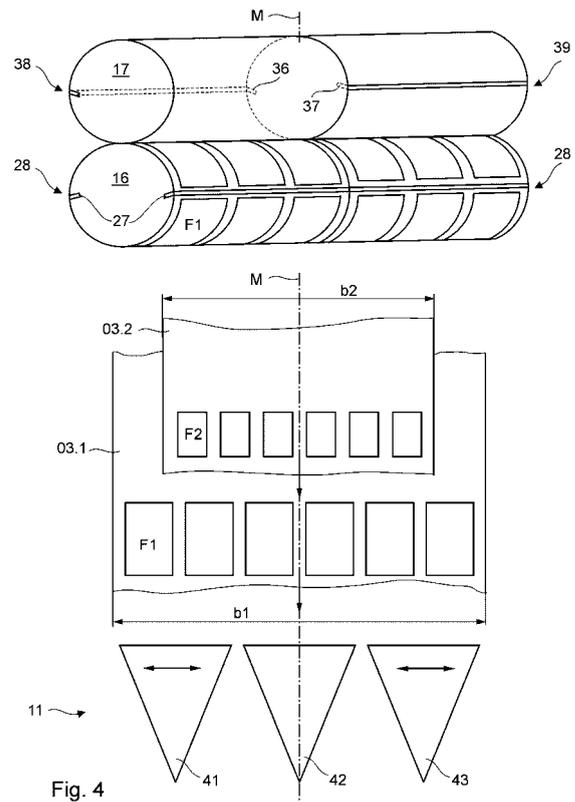
(30) Priorität: **04.05.2004 DE 102004022231**
23.06.2004 DE 102004030062
14.07.2004 DE 102004033923
30.11.2004 US 631421 P

(72) Erfinder:
• **Eckert, Günther 97225, Zellingen (DE)**
• **Herbert, Burkard 97072, Würzburg (DE)**
• **Hohmann, Lothar 97250, Erlabrunn (DE)**
• **Masuch, Bernd 97273, Kürnach (DE)**
• **Weschenfelder, Kurt 97299, Zell/Main (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
05749772.9 / 1 742 796

(54) **Rollenrotationsdruckmaschine mit einem Falzaufbau**

(57) Die Erfindung betrifft eine Rollenrotationsdruckmaschine mit einem Falzaufbau (11), welcher eine Gruppe von drei in einer Maschinenebene nebeneinander angeordneten Falztrichtern (41; 42; 43) aufweist, welche in ihrem Eingangsbereich jeweils eine Breite von zwei stehenden Zeitungsseiten aufweisen, wobei zusätzlich zur genannten Gruppe zumindest ein zusätzlicher Falztrichter (44) vorgesehen ist, dessen wirksame Breite (b44) im Auflaufbereich einer Bahn (03) signifikant größer ist, als die feste oder größtmögliche wirksame Breite (b42) des mittleren Falztrichters (42) der Gruppe von drei Falztrichtern (41; 42; 43).



EP 1 820 645 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 4665

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A, D	EP 1 072 551 A2 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE] GOSS INT AMERICAS INC [US]) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * das ganze Dokument * -----	1	INV. B41F13/06
A	DE 41 28 797 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 4. März 1993 (1993-03-04) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B65H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		23. Februar 2011	
			Prüfer
			Dewaele, Karl
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P/MC03)

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

EP 07 10 4665

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.

23-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1072551	A2	31-01-2001	DE 10033467 A1	01-02-2001
			DE 50010032 D1	19-05-2005
			JP 2001063913 A	13-03-2001
			US 6152034 A	28-11-2000
			US 6422552 B1	23-07-2002
			US 6298781 B1	09-10-2001

DE 4128797	A1	04-03-1993	DE 9116419 U1	08-10-1992
			EP 0529552 A1	03-03-1993
			JP 5213524 A	24-08-1993
			US 5303909 A	19-04-1994

EPO FORM P0461

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