



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.03.2015 Patentblatt 2015/12**

(51) Int Cl.:  
**B41F 13/58 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.03.2010 Patentblatt 2010/11**

(21) Anmeldenummer: **09165909.4**

(22) Anmeldetag: **20.07.2009**

(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 MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**

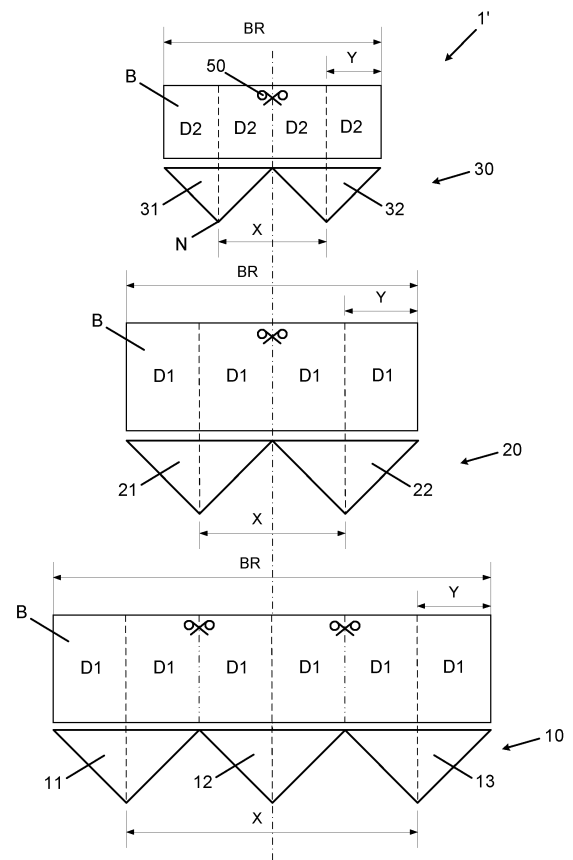
(71) Anmelder: **manroland web systems GmbH**  
**86153 Augsburg (DE)**

(72) Erfinder: **Elschner, Jens**  
**08525, Plauen (DE)**

(30) Priorität: **25.07.2008 DE 102008034982**

(54) **Falztrichteranordnung für eine Rollendruckmaschine**

(57) Falztrichteranordnung (1,1',1'') für eine Rollendruckmaschine zur Weiterverarbeitung einer oder mehrerer Bedruckstoffbahnen (B), die entlang ihrer jeweiligen Bahnbreite (BR) mit einer oder mehreren nebeneinander angeordneten Druckseiten (D1,D2) vorbestimmter Breite (Y) bedruckt sind, aufweisend: wenigstens zwei übereinander verlaufende Falztrichterebenen (10,20,30), die jeweils eine Anzahl von in der jeweiligen Falztrichterebene angeordneten Falztrichtern (11,12,13,21,22,31,32) aufweisen, wobei wenigstens eine der Falztrichterebenen ein Paar von Falztrichtern aufweist, deren Abstand (X) zwischen ihren Trichternasen (N) sich von jenem eines Paares von Falztrichtern einer anderen der Falztrichterebenen unterscheidet, und wobei die Abstände (X) zwischen den Trichternasen (N) der Paare von Falztrichtern der jeweiligen Falztrichterebenen ein Maß zwischen einem 1-fachen und einem 4-fachen der Breite der Druckseiten aufweisen.



Figur 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 09 16 5909

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 038638 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 28. Juni 2007 (2007-06-28) * Absätze [0103], [0107]; Abbildungen 14,15 *	1	INV. B41F13/58
A	DE 41 28 797 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 4. März 1993 (1993-03-04) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2015	Prüfer Diaz-Maroto, V
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 09 16 5909

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.

29-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006038638 A1	28-06-2007	DE 102006038638 A1	28-06-2007
		EP 1960198 A1	27-08-2008
		US 2009064880 A1	12-03-2009
		WO 2007071460 A1	28-06-2007
-----			
DE 4128797 A1	04-03-1993	DE 4128797 A1	04-03-1993
		DE 9116419 U1	08-10-1992
		EP 0529552 A1	03-03-1993
		JP H05213524 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