



(11) EP 2 163 385 A3

(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

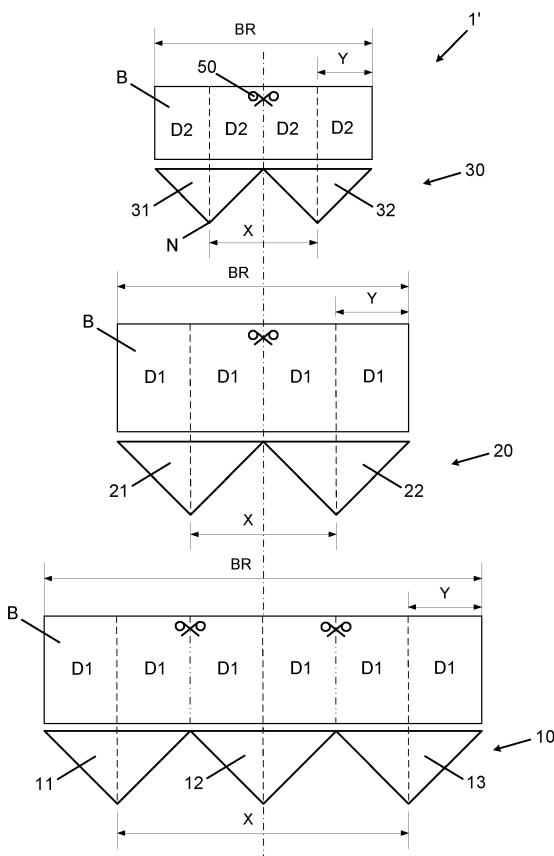
(22) Anmeldetag: 20.07.2009

(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)**

(30) Priorität: 25.07.2008 DE 102008034982

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

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 5909

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
50	Den Haag	29. Januar 2015	Diaz-Maroto, V
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p>			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 (P04C08)

55

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

EP 09 16 5909

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.

10

29-01-2015

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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