



(11) **EP 2 028 002 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.10.2011 Patentblatt 2011/40**

(51) Int Cl.:  
**B41F 13/03<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.02.2009 Patentblatt 2009/09**

(21) Anmeldenummer: **08014741.6**

(22) Anmeldetag: **20.08.2008**

(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**

(72) Erfinder: **Hammer, Josef  
08525 Plauen (DE)**

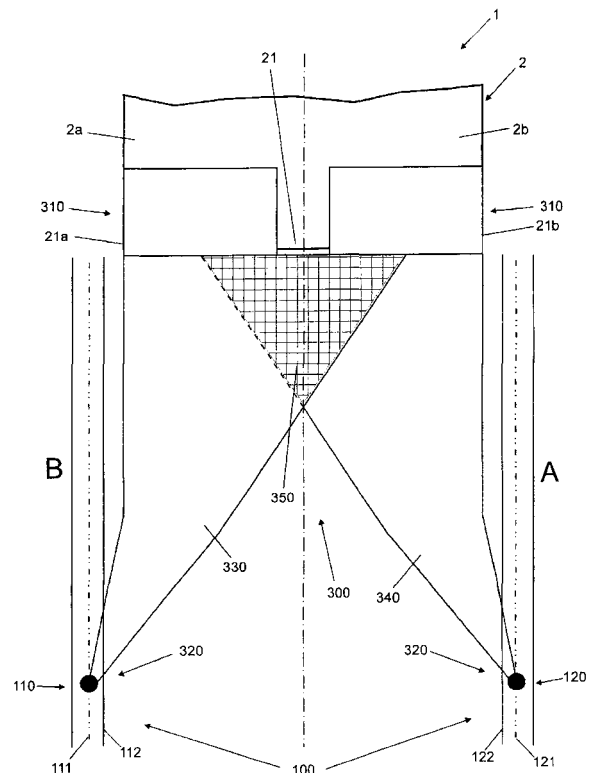
(74) Vertreter: **Epp, Matthias Heinz et al  
manroland AG  
Intellectual Property (IP)  
Alois-Senefelder-Allee 1  
86153 Augsburg (DE)**

(30) Priorität: **21.08.2007 DE 102007039486**

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

(54) **Einziehen einer Bedruckstoffbahn in eine Rollenrotationsdruckmaschine**

(57) Einziehen einer Bedruckstoffbahn (2) in eine Rollenrotationsdruckmaschine (1), wobei eine Einziehspitze (300) zum Einziehen der Bedruckstoffbahn (2), welche in einer Längsschneidevorrichtung (200) der Druckmaschine in wenigstens zwei Teil-Bedruckstoffbahnen (2a,2b) zu trennen ist, einen ersten Verbindungsabschnitt, der mit einem Längsende der Bedruckstoffbahn verbindbar ist, und einen zweiten Verbindungsabschnitt aufweist, der mit einer Bedruckstoffbahn-Einziehvorrichtung der Druckmaschine verbindbar ist. Die Einziehspitze (300) ist dadurch gekennzeichnet, dass sie wenigstens zwei Einziehspitzen-Elemente (330,340), die jeweils einer der wenigstens zwei Teil-Bedruckstoffbahnen zum Einziehen dieser zugeordnet sind, und eine Verbindungsvorrichtung (350) aufweist, welche die Einziehspitzen-Elemente derart miteinander verbindet, dass diese durch eine auf die Verbindungsvorrichtung wirkende, vorbestimmte Zugkraft, die aus einer Relativbewegung der Teil-Bedruckstoffbahnen gegeneinander resultiert, voneinander trennbar sind.



Figur 2

EP 2 028 002 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 4741

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 101 17 732 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 28. März 2002 (2002-03-28) * Absatz [0019] - Absatz [0035]; Abbildungen 1-3 *	1	INV. B41F13/03
A,D	DE 44 09 693 C1 (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG [DE]) 21. September 1995 (1995-09-21) * das ganze Dokument *	1,6,18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. August 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 Patendokument, 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	

1  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 08 01 4741

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.

24-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10117732	A1	28-03-2002	FR	2811609 A1	18-01-2002
-----					
DE 4409693	C1	21-09-1995	EP	0673764 A1	27-09-1995
			JP	8048023 A	20-02-1996
-----					

EPO FORM P0461

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