



(11) **EP 2 065 193 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.11.2011 Patentblatt 2011/48**

(51) Int Cl.:  
**B41F 13/03<sup>(2006.01)</sup> B65H 20/16<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.06.2009 Patentblatt 2009/23**

(21) Anmeldenummer: **08015340.6**

(22) Anmeldetag: **29.08.2008**

(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: **Menzinger, Stefan**  
**86453 Dasing-Wessiszell (DE)**

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

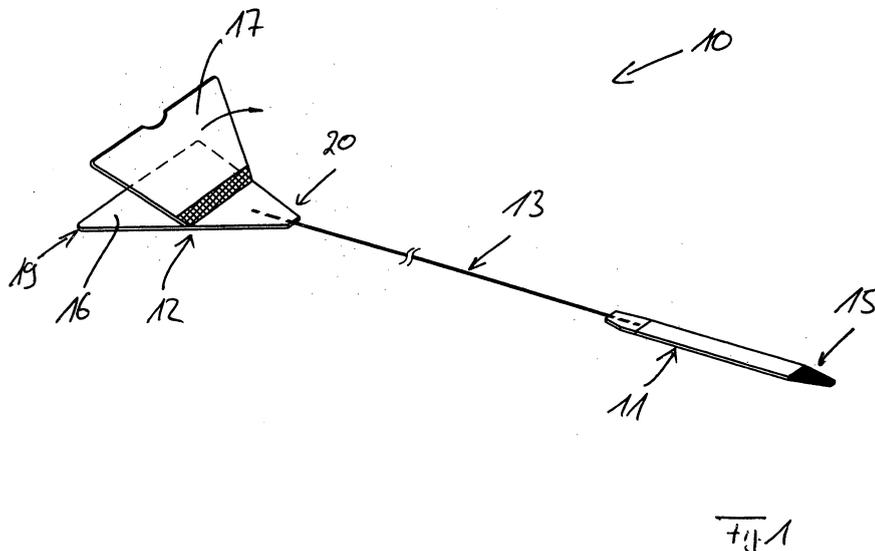
(30) Priorität: **30.08.2007 DE 102007040969**

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

(54) **Einziehhilfe zum Einziehen einer Bedruckstoffbahn bzw. Teilbahn in eine Rollenrotationsdruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einziehhilfe zum Einziehen einer Bedruckstoffbahn bzw. Teilbahn in Regionen einer Rollenrotationsdruckmaschine ohne automatische Einziehvorrichtung, z.B. in einen Wendeaufbau und/oder Falzaufbau, mit einer Einfädelspitze (11) zum manuellen Einfädeln der Einziehhilfe entlang eines einzuziehenden Bahnwegs, mit einem Klemmteil (12) zum Einklemmen eines Endes der einzuziehenden Bedruckstoffbahn bzw. Teilbahn, und mit einem zwischen der

Einfädelspitze (11) und dem Klemmteil (12) positionierten, seilartigen Verbindungselement (13), wobei das Klemmteil (12) zwei relativ zueinander schwenkbare magnetische Klemmabschnitte (16, 17) umfasst, zwischen denen das Ende der einzuziehenden Bedruckstoffbahn bzw. Teilbahn klemmbar ist, und wobei die Einfädelspitze (11) ebenfalls magnetisch ausgebildet ist, sodass dieselbe beim Einfädeln der Einziehhilfe an metallischen bzw. metallisierten Bahnführungselementen ablegbar ist.



**EP 2 065 193 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 5340

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 37 361 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 24. Februar 2000 (2000-02-24)	1-7,9	INV. B41F13/03 B65H20/16
Y	* das ganze Dokument *	8	
	-----		
X	DE 198 37 362 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 24. Februar 2000 (2000-02-24)	1-4,9	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
X	EP 0 118 860 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 19. September 1984 (1984-09-19)	1-7,9	
Y	* Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	8	
	-----		
A	WO 03/037629 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]; MICHALIK HORST BERNHARD [DE]; HARTMANN MANFRED) 8. Mai 2003 (2003-05-08)	1-9	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
A	DE 44 09 693 C1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 21. September 1995 (1995-09-21)	1-9	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
A	EP 1 757 547 A2 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 28. Februar 2007 (2007-02-28)	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  B41F B65H
	* das ganze Dokument *		
	-----		
A	JP 59 026845 A (KOMORI PRINTING MACH) 13. Februar 1984 (1984-02-13)	1-9	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>25. Oktober 2011</b>	Prüfer <b>Dewaele, Karl</b>
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 : mündliche 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	

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 5340

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.

25-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19837361	A1	24-02-2000	WO	0010808 A2	02-03-2000
			EP	1105292 A2	13-06-2001
			US	6510790 B1	28-01-2003
-----					
DE 19837362	A1	24-02-2000	KEINE		
-----					
EP 0118860	A2	19-09-1984	DE	3309121 C1	16-08-1984
			JP	59172350 A	29-09-1984
			JP	5020742 Y2	28-05-1993
			JP	H0497753 U	24-08-1992
			US	4706862 A	17-11-1987
-----					
WO 03037629	A2	08-05-2003	DE	10152518 C1	20-03-2003
			EP	1438192 A2	21-07-2004
-----					
DE 4409693	C1	21-09-1995	EP	0673764 A1	27-09-1995
			JP	8048023 A	20-02-1996
-----					
EP 1757547	A2	28-02-2007	DE	102005038671 A1	22-02-2007
-----					
JP 59026845	A	13-02-1984	KEINE		
-----					

EPO FORM P0461

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