

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.05.2008 Patentblatt 2008/22**

(51) Int Cl.: **B41F 13/06**<sup>(2006.01)</sup> **B41F 13/02**<sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.10.2007 Patentblatt 2007/40**

(21) Anmeldenummer: **07104754.2**

(22) Anmeldetag: **23.03.2007**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: 27.03.2006 DE 102006013954

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

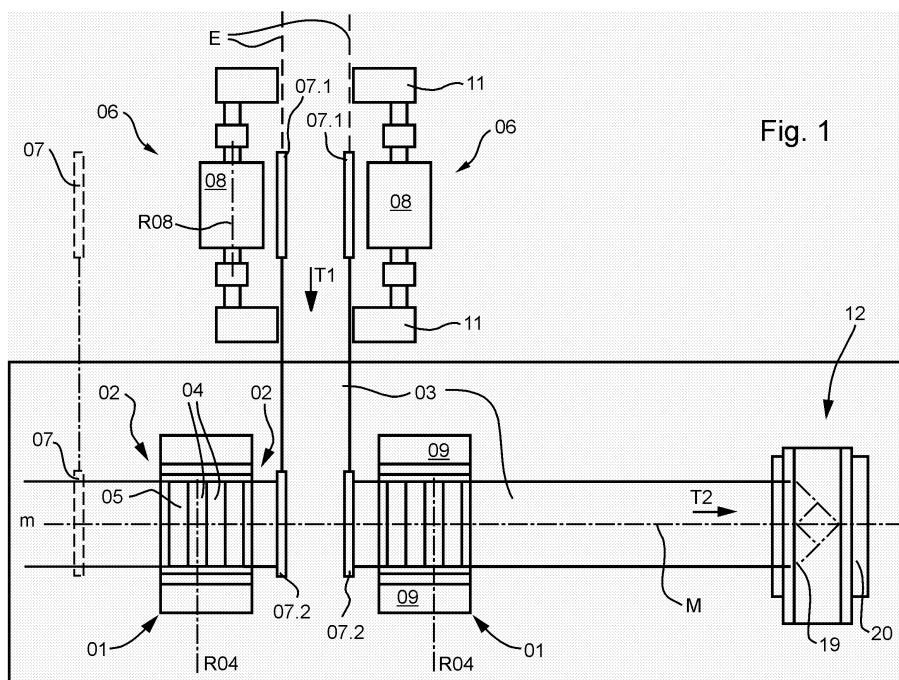
(72) Erfinder: **Brückl, Thomas**  
**97265 Hettstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Hoffmann, Thomas  
Koenig & Bauer AG  
Lizenzen-Patente  
Friedrich-Koenig-Strasse 4  
D-97080 Würzburg (DE)**

(54) **Einrichtung zum Zuführen einer Materialbahn zu einer Druckeinheit**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Zuführen einer Materialbahn (03) zu einer Druckeinheit (01) einer Druckmaschine mit einem eine Materialrolle (08) tragenden Rollenträger (06) und mindestens einer im Bahnweg zwischen Rollenträger (06) und Druckeinheit (01) angeordneten Umlenkstange (07.1; 07.2), welche

um 45° zur Transportrichtung (T0; T1) der auf sie auflaufenden Materialbahn (03) geneigt ist, wobei mehrere Druckeinheiten (01) in einer Maschinenflucht (m) angeordnet sind und der Rollenträger (06) seitlich neben der Maschinenflucht (m) angeordnet ist, wobei eine Längsachse (L) der Umlenkstange (07.1; 07.2) in einer vertikalen Ebene (E) verläuft.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 10 4754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/000527 A (KOENIG & BAUER AG [DE]; ECKERT GUENTHER OSKAR [DE]) 5. Januar 2006 (2006-01-05)  * Seiten 9,42-44; Abbildungen 35,36 *	1-4, 7-10, 13-18, 29-32	INV. B41F13/06 B41F13/02
Y	-----	19-28	
A	-----	5,6,11, 12	
Y	WO 2005/082619 A (KOENIG & BAUER AG [DE]; LIEBLER MANFRED HERRMANN [DE]; SCHOEPS MARTIN) 9. September 2005 (2005-09-09) * das ganze Dokument *	19-24	
Y	WO 01/87607 A (KOENIG & BAUER AG [DE]; WICHA LOTHAR JOHANN [DE]) 22. November 2001 (2001-11-22) * das ganze Dokument *	25-28	
D,A	EP 1 468 826 A (TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD [JP]) 20. Oktober 2004 (2004-10-20) * das ganze Dokument *	1-32	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 878 300 A (MIYAKOSHI PRINTING MACH [JP]) 18. November 1998 (1998-11-18) * das ganze Dokument *	1-32	B41F
A	WO 2005/037697 A (YOUNG WILLIAM O [US]) 28. April 2005 (2005-04-28) * das ganze Dokument *	1-32	
A	DE 44 09 693 C1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 21. September 1995 (1995-09-21) * das ganze Dokument *	1,4, 25-28	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		17. April 2008	
		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 : 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			

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 4754

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.

17-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006000527 A	05-01-2006	EP 1761384 A1	14-03-2007
		US 2008034995 A1	14-02-2008
WO 2005082619 A	09-09-2005	DE 102004009861 A1	29-09-2005
		EP 1720704 A1	15-11-2006
WO 0187607 A	22-11-2001	AT 369980 T	15-09-2007
		AU 6729301 A	26-11-2001
		DE 10024012 A1	22-11-2001
		EP 1282513 A1	12-02-2003
		US 2003116040 A1	26-06-2003
EP 1468826 A	20-10-2004	JP 3695659 B2	14-09-2005
		JP 2004315172 A	11-11-2004
		US 2004206258 A1	21-10-2004
EP 0878300 A	18-11-1998	JP 2943101 B2	30-08-1999
		JP 10305556 A	17-11-1998
		US 5996491 A	07-12-1999
WO 2005037697 A	28-04-2005	US 2005127125 A1	16-06-2005
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