



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(51) Int Cl.:
B41F 19/06 (2006.01) **B41F 13/00** (2006.01)
B41F 16/00 (2006.01) **B44C 1/17** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2006 Patentblatt 2006/37

(21) Anmeldenummer: **05020423.9**

(22) Anmeldetag: **20.09.2005**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Püschel, Uwe**
55262 Heidesheim (DE)
• **Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing.**
55126 Mainz (DE)

(30) Priorität: **10.03.2005 DE 102005011568**

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**
manroland AG
Intellectual Property (IPB)
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach am Main (DE)

(71) Anmelder: **manroland AG**
63075 Offenbach/Main (DE)

(54) **Produktionsverfahren für eine Prägeeinrichtung in einer Bogendruckmaschine und Vorrichtung zu dessen Durchführung**

(57) Die Erzeugung von Druckbogen in einem Beschichtungsmodul zum Transfer von bildgebenden Schichten von einer Transferfolie auf einen Bedruckstoff

soll flexibler gestaltet werden. Hierzu werden in einer Bogen verarbeitenden Maschine mit dem Beschichtungsmodul verschiedene Bearbeitungseinrichtungen verbunden.

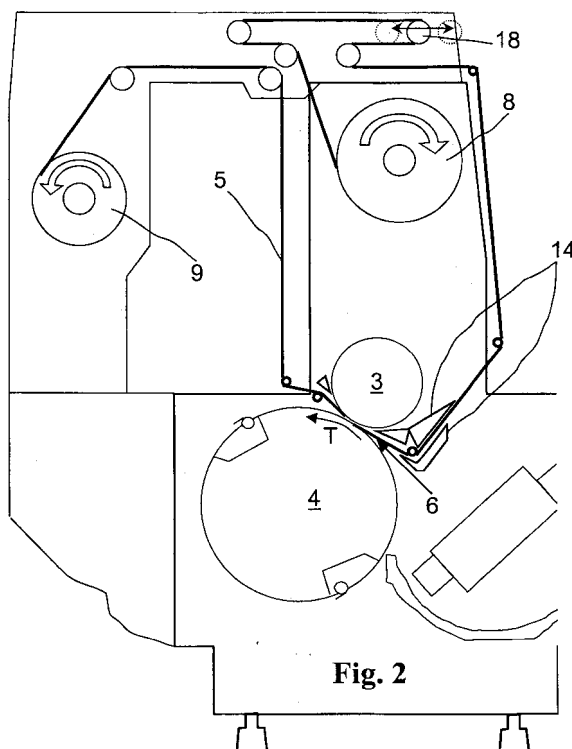


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 05 02 0423

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	WO 2005/100027 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; PREISNER MARIO [DE]; ZINKE MICHAEL [DE]) 27. Oktober 2005 (2005-10-27) * Seite 4, Zeilen 1-30 * * Seite 8, Zeile 5 - Seite 9, Zeile 11; Ansprüche 1-3,7; Abbildungen 1,2 *	1-4,7-9, 14-15	INV. B41F19/06 B41F13/00 B41F16/00 B44C1/17
X	WALTHER T: "OFFSETDRUCK UND FOLIENTRANSFER IN NUR EINEM DURCHGANG" DEUTSCHER DRUCKER, DEUTSCHER DRUCKER VERLAGSGESELLSCHAFT, OSTFILDERN, DE, Bd. 40, Nr. 15, 29. April 2004 (2004-04-29), Seite 42,44, XP001196256 ISSN: 0012-1096	1,3,7	
Y	* das ganze Dokument *	2,4-6, 8-11, 13-14	
Y	DE 102 32 255 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 5. Februar 2004 (2004-02-05) * Absatz [0009] *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	EP 1 147 893 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 24. Oktober 2001 (2001-10-24) * Absätze [0007], [0008]; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-5 *	4-6, 8-11, 13-14	B41F B44C B41M
A	US 4 481 878 A (HOSHI TOSHIO [JP]) 13. November 1984 (1984-11-13) * Seite 4, Zeilen 27-68; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1-2,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2010	Prüfer D'Incecco, Raimondo
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 0423

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

29-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005100027 A1	27-10-2005	AT 444166 T	15-10-2009
		AT 451238 T	15-12-2009
		EP 1737658 A1	03-01-2007
		EP 1737661 A1	03-01-2007
		EP 1737662 A2	03-01-2007
		EP 1737663 A1	03-01-2007
		EP 1737664 A2	03-01-2007
		WO 2005100035 A2	27-10-2005
		WO 2005100024 A1	27-10-2005
		WO 2005100026 A1	27-10-2005
		WO 2005100036 A2	27-10-2005
		ES 2330121 T3	04-12-2009
		JP 2007532351 T	15-11-2007
		JP 2007532352 T	15-11-2007
		US 2007240590 A1	18-10-2007
		US 2007212490 A1	13-09-2007
		US 2007243322 A1	18-10-2007
		US 2007284047 A1	13-12-2007

DE 10232255 A1	05-02-2004	EP 1418049 A2	12-05-2004

EP 1147893 A2	24-10-2001	AT 339310 T	15-10-2006
		DE 20006513 U1	13-07-2000

US 4481878 A	13-11-1984	DE 3375111 D1	11-02-1988
		EP 0089686 A2	28-09-1983
		JP 1643411 C	28-02-1992
		JP 2058108 B	06-12-1990
		JP 58163661 A	28-09-1983

EPO FORM P0461

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