



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(51) Int Cl.:
B41F 19/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.07.2007 Patentblatt 2007/27

(21) Anmeldenummer: **06025410.9**

(22) Anmeldetag: **08.12.2006**

(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 RS

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

(30) Priorität: **27.12.2005 DE 102005062498**

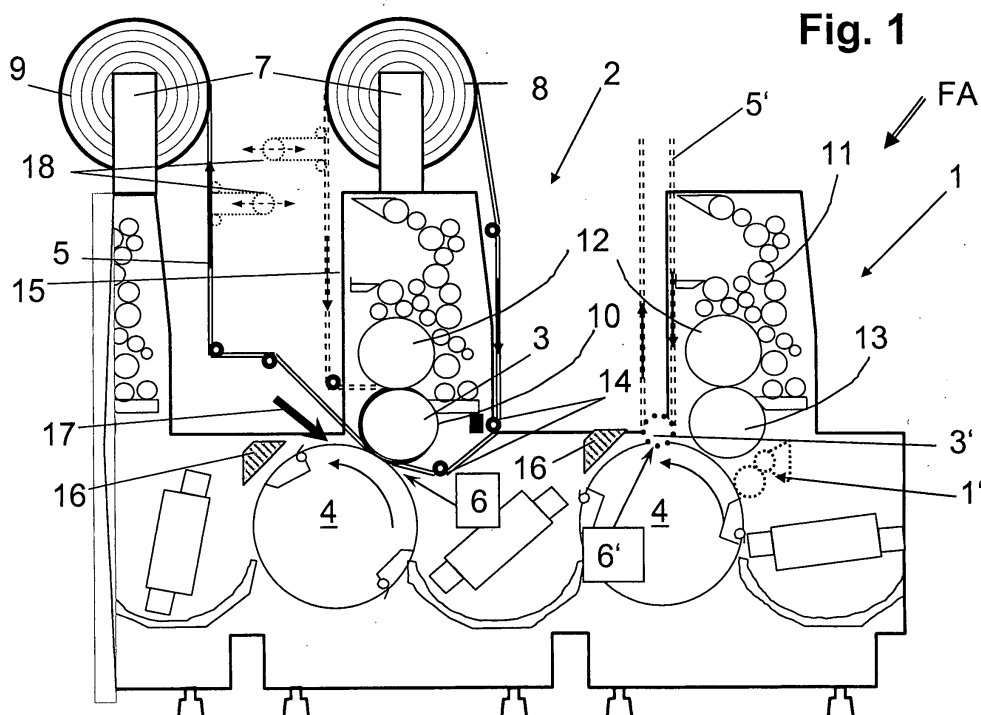
(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar et al**
manroland AG
Intellectual Property (IPB)
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach am Main (DE)

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

(54) **Verfahren zum Kaltfolienprägen**

(57) Die Folienezuführung in einem Beschichtungsmodul zum Transfer von bildgebenden Schichten von einer Transferfolie (5) auf einen Bedruckstoff soll in ihrer Anwendbarkeit erweitert werden. Hierzu ist in dem Beschichtungsmodul (2) zum Übertragen von Schichten

von der Transferfolie (5) eine begrenzte Pressfläche (20,21) angeordnet. Damit ist eine gezielte Steuerung des Folienvorschubes möglich. Die Transferfolie (5) wird hierbei vorzugsweise in begrenzter Breite und in etwa tangential an einer Presswalze (3) vorbeigeführt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 02 5410

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/100025 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; EITEL HANS-GEORG [DE]; GEBHARDT RAINER [DE] 27. Oktober 2005 (2005-10-27)	1-10, 18-22	INV. B41F19/06
Y	* Spalte 6, Zeile 31 - Spalte 10, Zeile 2 *	11-17, 23	

Y	DE 198 14 966 A1 (EICHER FRIEDRICH [DE]; FUEESL DETLEF [DE]) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 43 * * Spalte 7, Zeile 3 - Zeile 18 *	11-17	

Y	DE 10 2005 011697 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 3. November 2005 (2005-11-03) * Anspruch 14 *	23	

A	DE 102 24 375 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 11. Dezember 2003 (2003-12-11) * Absatz [0033] *	11-17	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. August 2011	Prüfer Diaz-Maroto, V
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 5410

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.

30-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005100025 A1	27-10-2005	AT 448082 T	15-11-2009
		EP 1737659 A1	03-01-2007
		ES 2332230 T3	29-01-2010
		JP 2007532353 A	15-11-2007
		US 2007163455 A1	19-07-2007

DE 19814966 A1	07-10-1999	AT 219728 T	15-07-2002
		CZ 20002485 A3	14-03-2001
		WO 9951440 A1	14-10-1999
		EP 1068077 A1	17-01-2001
		US 6651539 B1	25-11-2003

DE 102005011697 A1	03-11-2005	KEINE	

DE 10224375 A1	11-12-2003	KEINE	

EPO FORM P0481

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