



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.12.2007 Patentblatt 2007/52**

(51) Int Cl.:  
**B41F 16/00 (2006.01) B41F 19/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.08.2007 Patentblatt 2007/32**

(21) Anmeldenummer: **06025499.2**

(22) Anmeldetag: **09.12.2006**

(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 YU**

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

(30) Priorität: **27.12.2005 DE 102005062499**  
**02.12.2006 DE 102006056896**

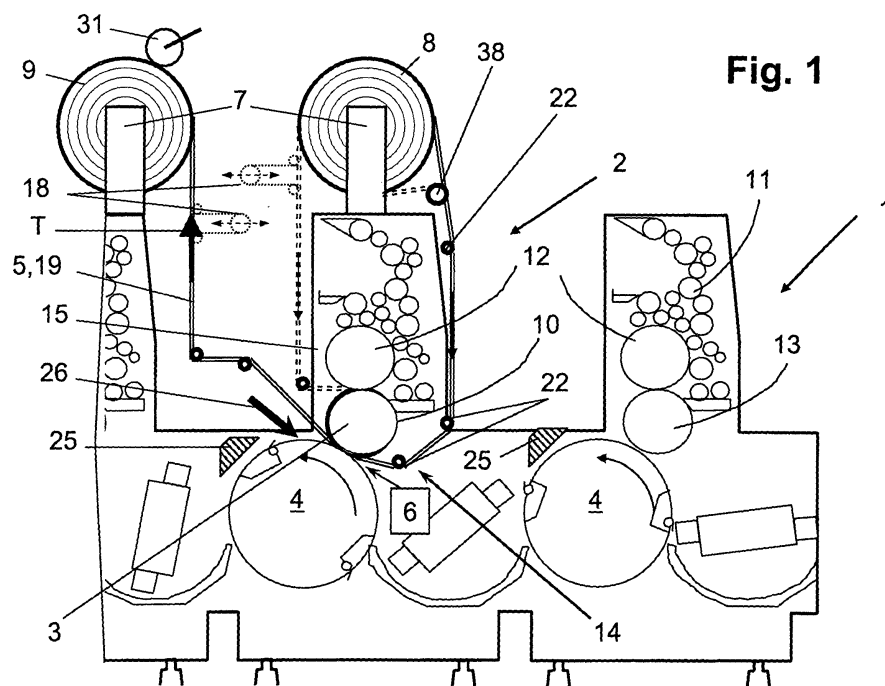
(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**  
**MAN Roland Druckmaschinen AG**  
**Intellectual Property Bogen (IPB)**  
**Postfach 101264**  
**63012 Offenbach (DE)**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
**63075 Offenbach (DE)**

(54) **Folienführung in einer Prägeeinrichtung**

(57) Ein Beschichtungswerk (2) zum Transfer von bildgebenden oder abdeckenden Schichten von einer Transferfolie (5) auf einen Bedruckstoff soll flexible zur Herstellung komplexer Bedruckstoffe bei schonender

Folienbehandlung eingesetzt werden. Hierzu wird ein Folienapplikationsmodul in einer Bogenrotationsdruckmaschine mit Mitteln zur Regelung der Bahnspannung der Folienbahn (5) versehen.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 02 5499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 011696 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 24. November 2005 (2005-11-24)	1,4,12,13	INV. B41F16/00 B41F19/06
Y	* Seite 2, Absatz 1 - Seite 5, Absatz 35; Ansprüche 1,13; Abbildungen 1,2 *	2,3,5-11	
Y	----- WO 95/31337 A (PRITTIE ALLAN R [CA]) 23. November 1995 (1995-11-23)	5-8	
Y	* Seite 4, Zeile 23 - Seite 15, Zeile 3; Anspruch 6; Abbildung 1 *		
Y	----- DE 40 25 712 C1 (MATHIS, WALTER, STEINHAUSEN, CH) 12. September 1991 (1991-09-12)	2,3,9-11	
	* Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 11, Zeile 48; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *		
D,A	----- EP 0 569 520 A (CROSS JEAN PIERRE [FR]) 18. November 1993 (1993-11-18)	1,4	
	* das ganze Dokument *		
P,X	----- WO 2006/081992 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; RESCHKE GUIDO [DE]; SCHOELZIG JUERGEN [DE]) 10. August 2006 (2006-08-10)	4,9-11	
	* das ganze Dokument *		
E	----- EP 1 752 289 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 14. Februar 2007 (2007-02-14)	1,4-8	
	* das ganze Dokument *		
A	----- DE 10 2005 011568 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 17. November 2005 (2005-11-17)	1,3-8	
	* Seite 2, Absatz 1 - Seite 6, Absatz 46; Ansprüche 1,9; Abbildungen 1,2 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		9. November 2007	
		Prüfer	
		Bitzer, Alexander	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : mündliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 5499

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.

09-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005011696 A1	24-11-2005	KEINE	
-----	-----	-----	-----
WO 9531337 A	23-11-1995	AU 2404395 A	05-12-1995
		CA 2190113 A1	23-11-1995
		EP 0758956 A1	26-02-1997
		JP 10500368 T	13-01-1998
-----	-----	-----	-----
DE 4025712 C1	12-09-1991	AT 115043 T	15-12-1994
		AU 643820 B2	25-11-1993
		AU 8325691 A	17-03-1992
		CA 2067753 A1	15-02-1992
		DK 495957 T3	13-02-1995
		WO 9203291 A1	05-03-1992
		EP 0495957 A1	29-07-1992
		ES 2065051 T3	01-02-1995
		JP 5501995 T	15-04-1993
		US 5205210 A	27-04-1993
-----	-----	-----	-----
EP 0569520 A	18-11-1993	AT 133112 T	15-02-1996
		CA 2101536 A1	30-07-1992
		DE 69207751 D1	29-02-1996
		DE 69207751 T2	06-02-1997
		DK 569520 T3	03-06-1996
		ES 2084350 T3	01-05-1996
		FR 2672008 A1	31-07-1992
		WO 9212859 A1	06-08-1992
		JP 6505209 T	16-06-1994
-----	-----	-----	-----
WO 2006081992 A	10-08-2006	EP 1846242 A1	24-10-2007
-----	-----	-----	-----
EP 1752289 A	14-02-2007	CN 1911656 A	14-02-2007
		DE 102005037496 A1	15-02-2007
		JP 2007045146 A	22-02-2007
-----	-----	-----	-----
DE 102005011568 A1	17-11-2005	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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