



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

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

(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**

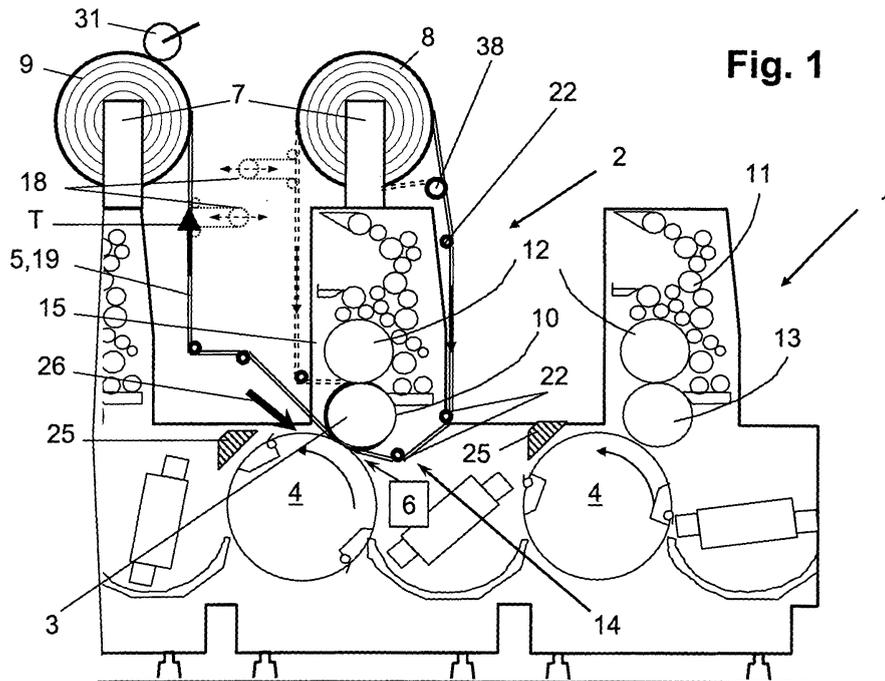
(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**  
**MAN Roland Druckmaschinen AG**  
**Intellectual Property Bogen (IPB)**  
**Postfach 101264**  
**63012 Offenbach (DE)**

(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**



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	
Y	* Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 11, Zeile 48; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *		
D,A	----- EP 0 569 520 A (CROSS JEAN PIERRE [FR]) CROS JEAN PIERRE [FR] 18. November 1993 (1993-11-18)	1,4	
D,A	* das ganze Dokument *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
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	B41F
P,X	* das ganze Dokument *		
E	----- EP 1 752 289 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 14. Februar 2007 (2007-02-14)	1,4-8	
E	* das ganze Dokument *		
A	----- DE 10 2005 011568 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 17. November 2005 (2005-11-17)	1,3-8	
A	* 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			
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			

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