



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(51) Int Cl.:
B41F 19/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.2006 Patentblatt 2006/32

(21) Anmeldenummer: **06000660.8**

(22) Anmeldetag: **13.01.2006**

(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

- **Preisner, Mario**
73230 Kirchheim / Teck (DE)
- **Reschke, Guido, Dipl.-Ing.**
65597 Hünfelden-Ohren (DE)
- **Spottke, Herbert**
63165 Mühlheim/Main (DE)

(30) Priorität: **04.02.2005 DE 102005005490**

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

(72) Erfinder:
• **Ladda, Sascha, Dipl.-Wirtsch.-Ing.**
63110 Jügesheim (DE)

(54) **Folienzuführung für Kaltfolienprägung**

(57) Zur Übertragung einer bildmässigen Beschichtung von einer Trägerfolie auf einen Druckbogen wird ein bildmässiger Kleberauftrag auf dem Druckbogen aufgebracht. In einem Beschichtungswerk (2) wird dann die Trägerfolie mit der bildmässigen Beschichtung unter Anpressdruck an dem Druckbogen vorbeigeführt, sodass

die Beschichtung an den Klebestellen haftet und ein Bild entsteht. Zur Verbesserung der Funktion, zur Vereinfachung der Vorrichtung und zur Erhöhung der Flexibilität ist unter anderem vorgesehen, eine selbstnachstellende Lagerung von schmalen Folienrollen der Transferfolie vorzusehen.

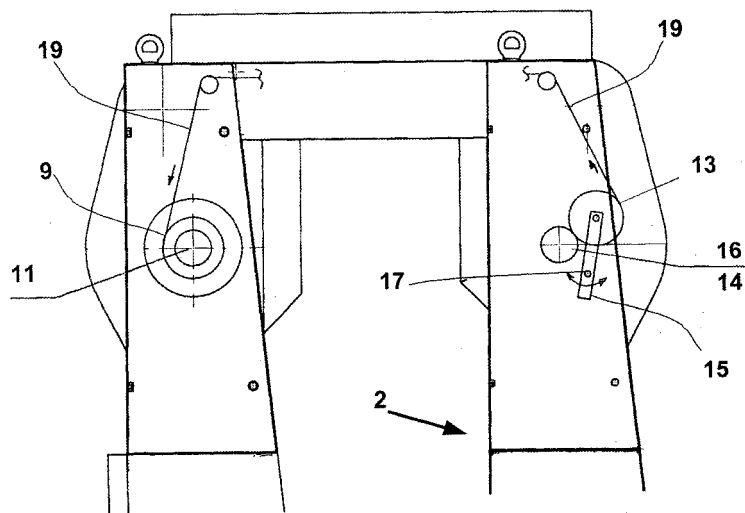


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 0660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 982 127 A (STEUER ARMIN [DE]) 1. März 2000 (2000-03-01)	1-4,13	INV. B41F19/02
A	* Spalte 6, Zeile 38, Absatz 1 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildung 1 *	5,7	
X	EP 0 989 086 A (STEUER ARMIN [DE]) 29. März 2000 (2000-03-29)	1-4	
A	* Absätze [0002], [0022] - [0024]; Abbildung 1 *	5,7	
X	DE 41 10 801 C1 (LAPPE, KURT, 4040 NEUSS, DE; OUDT, FRED, ST. WITZ, FR) 27. Mai 1992 (1992-05-27)	3	
A	* Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 6, Zeile 51; Abbildung 1 *	1,2,4	
A	DE 199 40 533 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 27. April 2000 (2000-04-27)	5,6	
	* Spalte 6, Zeile 10 - Spalte 6, Zeile 35; Abbildungen 2-4 *		
P,X	WO 2005/100025 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; EITEL HANS-GEORG [DE]; GEBHARDT RAINER [DE]) 27. Oktober 2005 (2005-10-27)	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Seite 3, Zeile 5 - Seite 8, Zeile 2; Abbildung 1 *		B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		16. Mai 2008	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 : 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 (03.02) (P04C03)

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

EP 06 00 0660

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.

16-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0982127	A	01-03-2000	KEINE		

EP 0989086	A	29-03-2000	AT	318784 T	15-03-2006
			AT	253522 T	15-11-2003
			DE	19843533 A1	30-03-2000
			DK	989086 T3	02-02-2004
			ES	2259396 T3	01-10-2006
			ES	2209302 T3	16-06-2004
			US	6425323 B1	30-07-2002

DE 4110801	C1	27-05-1992	AT	113532 T	15-11-1994
			WO	9217338 A1	15-10-1992
			EP	0578706 A1	19-01-1994
			ES	2066612 T3	01-03-1995
			JP	3284468 B2	20-05-2002
			JP	6505933 T	07-07-1994
			KR	100225013 B1	15-10-1999
			US	5565054 A	15-10-1996

DE 19940533	A1	27-04-2000	KEINE		

WO 2005100025	A	27-10-2005	EP	1737659 A1	03-01-2007
			JP	2007532353 T	15-11-2007
			US	2007163455 A1	19-07-2007

EPO FORM P0461

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