



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(21) Anmeldenummer: **09177833.2**

(22) Anmeldetag: **13.04.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

(30) Priorität: **13.04.2004 DE 102004018306**
29.04.2004 DE 102004021102

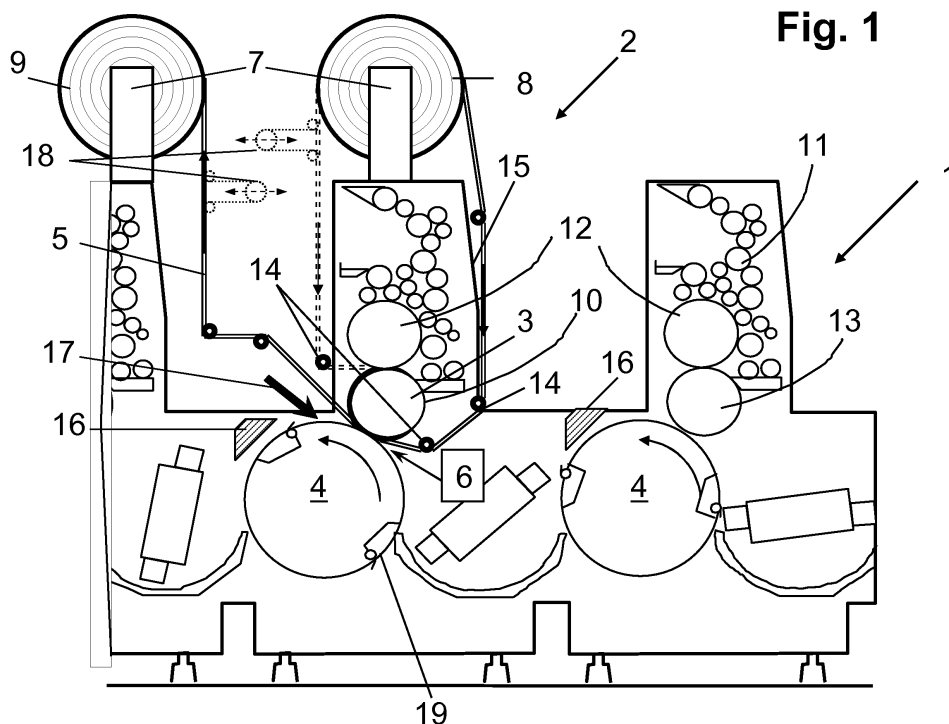
(72) Erfinder:
• **Zinke, Michael, Dipl. Ing.**
65551 Limburg (DE)
• **Preisner, Mario**
73037 Göppingen (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
05731907.1 / 1 737 661

(54) **Druckmaschine mit Prägeeinrichtung**

(57) Die Folienzuführung in einem Beschichtungsmodul zum Transfer von bildgebenden Schichten von einer Transferfolie auf einen Bedruckstoff soll in ihrer Anwendbarkeit erweitert werden. Hierzu ist der Folienführung eine Beschichtungseinrichtung zum Auftrag von Schichten oder Informationen oder Nutzelementen auf

der Transferfolie zugeordnet. Die zusätzlichen Schichten werden gemeinsam mit der Nuttschicht der Transferfolie in dem Beschichtungsmodul auf den Bedruckstoff übertragen. Die Transferfolie wird hierbei vorzugsweise in etwas tangential an einer Presswalze vorbeigeführt. Die Beschichtungseinrichtung ist als Folienmodul Druckwerken von Bogendruckmaschinen wahlweise zuordenbar.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 7833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EMERIAU L: "LA DORURE EST << VERNIE >>. ÔGRACE AU DISPOSITIF SPEEDOR D'ECAM0, LA DORURE A FROID SUR PRESSE OFFSET" CARACTERE, CEP INFORMATION PROFESSIONS. PARIS, FR, Bd. 45, Nr. 387/388, 4. Oktober 1994 (1994-10-04), Seite 146/147, XP000476375 ISSN: 0247-039X * das ganze Dokument *	1	INV. B41F19/06
A	EP 1 147 893 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 24. Oktober 2001 (2001-10-24) * das ganze Dokument *	1-8	
A	US 5 697 297 A (RASMUSSEN TORBEN [DK]) 16. Dezember 1997 (1997-12-16) * das ganze Dokument *	1-8	
A,D	US 5 565 054 A (LAPPE ET AL) 15. Oktober 1996 (1996-10-15) * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2010	
		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 7833

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.

28-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1147893 A2	24-10-2001	AT 339310 T DE 20006513 U1	15-10-2006 13-07-2000
US 5697297 A	16-12-1997	AT 168072 T AU 2405795 A DE 69503370 D1 DE 69503370 T2 WO 9529813 A1 EP 0757627 A1 ES 2118596 T3	15-07-1998 29-11-1995 13-08-1998 29-10-1998 09-11-1995 12-02-1997 16-09-1998
US 5565054 A	15-10-1996	AT 113532 T DE 4110801 C1 WO 9217338 A1 EP 0578706 A1 ES 2066612 T3 JP 3284468 B2 JP 6505933 T KR 100225013 B1	15-11-1994 27-05-1992 15-10-1992 19-01-1994 01-03-1995 20-05-2002 07-07-1994 15-10-1999

EPO FORM P0461

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