



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(51) Int Cl.:
B41F 31/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: **07102433.5**

(22) Anmeldetag: **15.02.2007**

(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

(30) Priorität: **15.03.2006 DE 102006011859**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
69115 Heidelberg (DE)

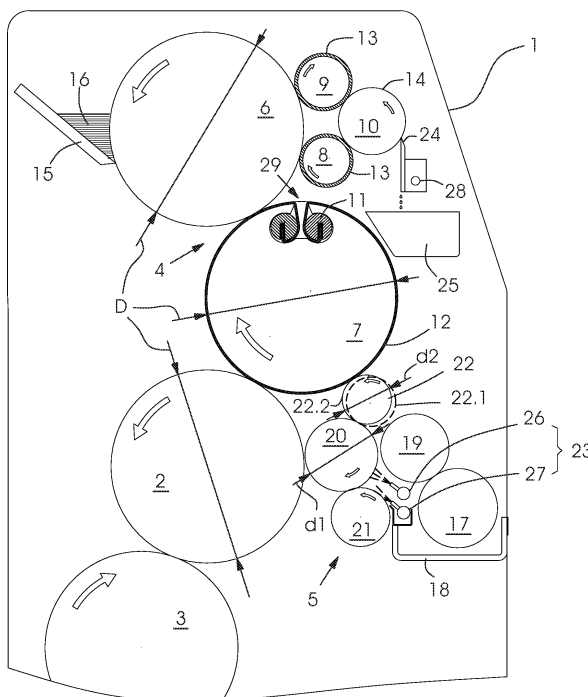
(72) Erfinder:
• **Michels, Jürgen**
69221, Dossenheim (DE)
• **Schaffrath, Dieter**
64653, Lorsch (DE)
• **Schönberger, Wolfgang**
69198, Schriesheim (DE)
• **Schwaab, Bernhard**
67434, Neustadt (DE)
• **Thielemann, Michael**
69115 Heidelberg (DE)

(54) **Bogendruckmaschine**

(57) Eine Bogendruckmaschine (1) umfasst ein Anilox-Farbwerk (4) mit einer Rasterwalze (6) und einer Farbauftragwalze (7) und ein Feuchtwerk (5) mit einer

Feuchtauftragwalze (20).

Ein Außendurchmesser (D) der Farbauftragwalze (7) ist mehr als doppelt so groß wie ein Außendurchmesser (d1) der Feuchtauftragwalze (20).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 2433

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 0 870 609 A2 (KBA PLANETA AG [DE]) 14. Oktober 1998 (1998-10-14) * das ganze Dokument *	1-10	INV. B41F31/00
Y	DE 39 06 647 A1 (POLYGRAPH LEIPZIG [DD]) KOENIG & BAUER AG [DE]) 5. Oktober 1989 (1989-10-05) * das ganze Dokument *	1-10	
A	DE 35 45 535 A1 (MAILAENDER FA J G [DE]) 2. Juli 1987 (1987-07-02) * das ganze Dokument *	1,6,7	
A	US 6 062 136 A (BOLZA-SCHUENEMANN HANS-BERNHAR [DE]) 16. Mai 2000 (2000-05-16) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2010	Prüfer Dewaele, Karl
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			

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 07 10 2433

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.

25-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0870609	A2	14-10-1998	KEINE	
DE 3906647	A1	05-10-1989	DD 283581 A5	17-10-1990
DE 3545535	A1	02-07-1987	KEINE	
US 6062136	A	16-05-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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