



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(51) Int Cl.:
B41F 7/16 (2006.01) B41F 16/00 (2006.01)
B41F 19/06 (2006.01) B44C 1/17 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.09.2007 Patentblatt 2007/36

(21) Anmeldenummer: **07102436.8**

(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

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

(30) Priorität: **02.03.2006 DE 102006009633**

(72) Erfinder:
• **Weber, Alexander**
69469, Weinheim (DE)
• **Krispin, Andreas**
63165, Mühlheim (DE)
• **Sonnenschein, Joachim**
64367, Mühlthal (DE)

(54) **Folientransfervorrichtung mit variabler Folienbahnführung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Folientransfer, umfassend wenigstens eine Druckmaschine (2) und wenigstens eine Transferfolienvorratsrolle (22), eine Transferfolienführungseinrichtung wenigstens zur Führung der Transferfolienbahn (3) von der Transferfolienvorratsrolle (22) zu einem Transferspalt (16). Um einen variablen Folientransfer in verschiedenen Druckwerken (4, 4', 4'') der Druckmaschine (2) zu gewährleisten, wird bisher die Transferfolienvorratsrolle (22) mit

einem Folienmodul (17) in den Bereich des gewünschten Druckwerkes (4, 4', 4'') versetzt. Um einen variablen Folientransfer ohne umständliches Versetzen zu ermöglichen wird vorgeschlagen, dass die Führungseinrichtung Bahnführungselemente (19, 20, 21) wenigstens im Bereich der wenigstens einen Druckmaschine (2) aufweist, die geeignet sind die Transferfolienbahn (3) wahlweise zu unterschiedlichen Positionen an der wenigstens einen Druckmaschine (2) zu führen.

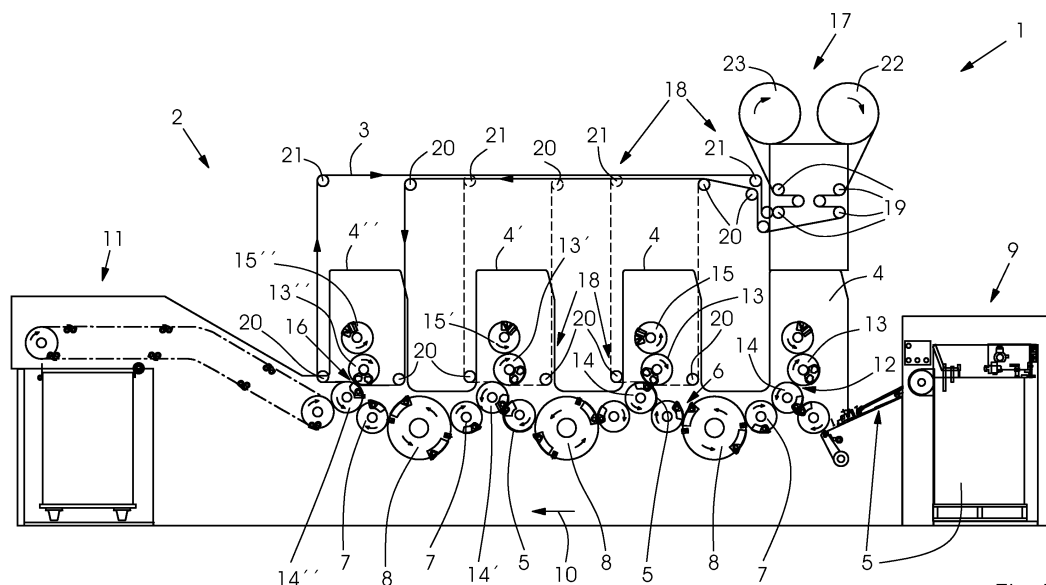


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 2436

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 011571 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 17. November 2005 (2005-11-17) * Absatz [0020] - Absatz [0040] * -----	1-15	INV. B41F7/16 B41F16/00 B41F19/06 B44C1/17
X	DE 196 11 560 A1 (KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]) 25. September 1997 (1997-09-25) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 8, Zeile 56 *	1,2,4-10	
P,X	WO 2006/081992 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; RESCHKE GUIDO [DE]; SCHOELZIG JUERGEN [DE]) 10. August 2006 (2006-08-10) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B44C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Januar 2009	Prüfer Fox, Thomas
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 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 2436

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.

21-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005011571 A1	17-11-2005	KEINE	

DE 19611560 A1	25-09-1997	AT 194812 T	15-08-2000
		WO 9735794 A1	02-10-1997
		EP 0888239 A1	07-01-1999
		JP 2000515469 T	21-11-2000
		JP 2008120602 A	29-05-2008
		US 6142069 A	07-11-2000

WO 2006081992 A	10-08-2006	CN 101111380 A	23-01-2008
		EP 1846242 A1	24-10-2007
		JP 2008532791 T	21-08-2008
		US 2008196662 A1	21-08-2008

EPO FORM P0461

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