



(11) **EP 1 769 915 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.12.2009 Patentblatt 2009/51

(51) Int Cl.:
B41F 16/00 (2006.01) B41F 19/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2007 Patentblatt 2007/14

(21) Anmeldenummer: **06120161.2**

(22) Anmeldetag: **06.09.2006**

(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 RS

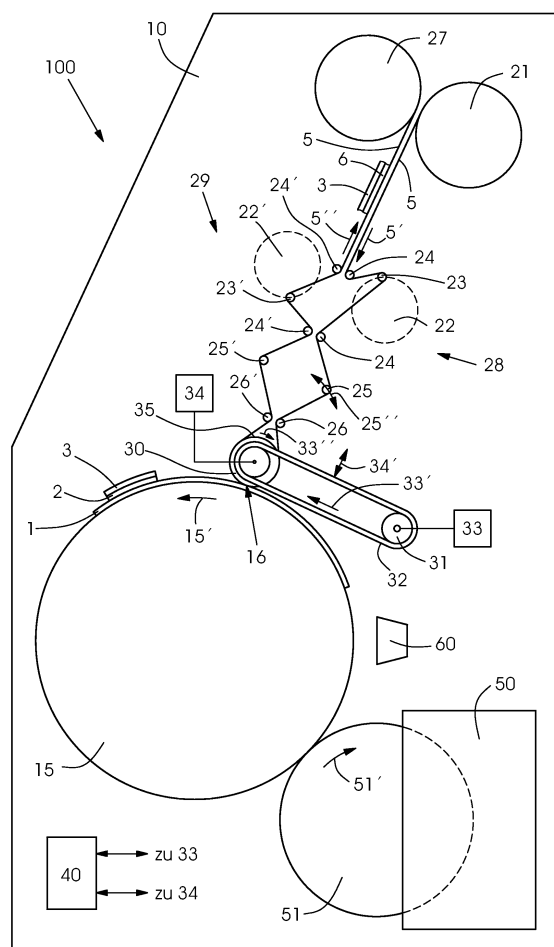
(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Schmitt-Lewen, Martin**
69118, Heidelberg (DE)
• **Dr. Zahn, Erich**
69214, Eppelheim (DE)

(30) Priorität: **29.09.2005 DE 102005046689**

(54) **Folienübertragungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Folienübertragungsvorrichtung (100) zum Übertragen einer mittels einer Trennschicht (6) an einer Trägerfolie (5) haftenden Übertragungsschicht (3) unter Druckeinwirkung auf zumindest gebietsweise mit einem Klebstoff (2) beschichtetes flächiges Material (1), insbesondere blattförmige oder bahnförmige Bedruckstoffe (1), derart, dass die Übertragungsschicht (3) nur an den mit Klebstoff (2) beschichteten Gebieten auf dem flächigen Material (1) anhaftet, wobei die Folienübertragungsvorrichtung (100) einen Druckzylinder (15) und einen Übertragungszyylinder (30) aufweist, die einen gemeinsamen Übertragungsspalt (16) bilden, wobei der Übertragungszyylinder (30) derart ausgestaltet ist, dass die Trägerfolie (5) mittels des Übertragungszyinders (30) durch Haftreibung durch den Übertragungsspalt (16) transportierbar ist.



EP 1 769 915 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 12 0161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 00 299 A1 (PASQUINI UND KROMER GMBH [DE]) 20. November 1997 (1997-11-20) * Spalte 4, Zeile 20 - Spalte 6, Zeile 25; Abbildung 1 *	1-10	INV. B41F16/00 B41F19/06
P,X	EP 1 676 702 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE] MANROLAND AG [DE]) 5. Juli 2006 (2006-07-05) * Absätze [0016] - [0020]; Abbildung 1 *	1-10	
X	EP 0 987 106 A (AGRA VADEKO INC [CA]) 22. März 2000 (2000-03-22) * Absätze [0011] - [0013]; Abbildung 1 *	1-10	
D,X	DE 198 42 585 A1 (STEUER ARMIN [DE]) 23. März 2000 (2000-03-23) * Spalte 6, Zeile 8 - Spalte 10, Zeile 19 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2009	Prüfer Findeli, Bernard
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 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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 12 0161

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

30-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19700299 A1	20-11-1997	KEINE	
EP 1676702 A	05-07-2006	AT 415279 T ES 2320010 T3	15-12-2008 18-05-2009
EP 0987106 A	22-03-2000	AU 4874499 A CA 2282122 A1 GB 2341596 A US 6378750 B1	23-03-2000 16-03-2000 22-03-2000 30-04-2002
DE 19842585 A1	23-03-2000	AT 243157 T DK 987205 T3 EP 0987205 A1 ES 2201607 T3 US 6230616 B1	15-07-2003 13-10-2003 22-03-2000 16-03-2004 15-05-2001

EPO FORM P0461

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