



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.05.2010 Patentblatt 2010/18

(51) Int Cl.:
B41F 30/04 (2006.01) B41N 10/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2006 Patentblatt 2006/42

(21) Anmeldenummer: **06007232.9**

(22) Anmeldetag: **06.04.2006**

(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

(72) Erfinder:
• **Hoffmann, Eduard**
86399 Bobingen (DE)
• **Schmid, Georg**
86356 Neusäss (DE)
• **Grieser, Alfons**
86577 Sielenbach (DE)

(30) Priorität: **14.04.2005 DE 102005017229**

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

(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas et al**
manroland AG
Intellectual Property (IP)
86219 Augsburg (DE)

(54) **Farbübertragungseinrichtung einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Farbübertragungseinrichtung (10) einer Druckmaschine, mit einem Gummituch (11) zur Übertragung von Druckfarbe von einer Druckform auf einen Bedruckstoff, wobei ein Vorlaufende (16) und ein Nachlaufende (17) des Gummituchs (11) in einem auf einem Gummizylinder gespannten Zustand der Farbübertragungseinrichtung (10) einander unter Bil-

dung eines nichtfarbübertragenden Spalts (15) gegenüberliegen, mit einem Trägerelement (12) für das Gummituch und mit Fixierelementen (13, 14) zum Spannen der Farbübertragungseinrichtung (10) auf dem Gummizylinder. Erfindungsgemäß sind das Trägerelement (12) und die Fixierelemente (13, 14) zur Minimierung des nichtfarbübertragenden Spalts (15) als separate Baugruppen ausgeführt.

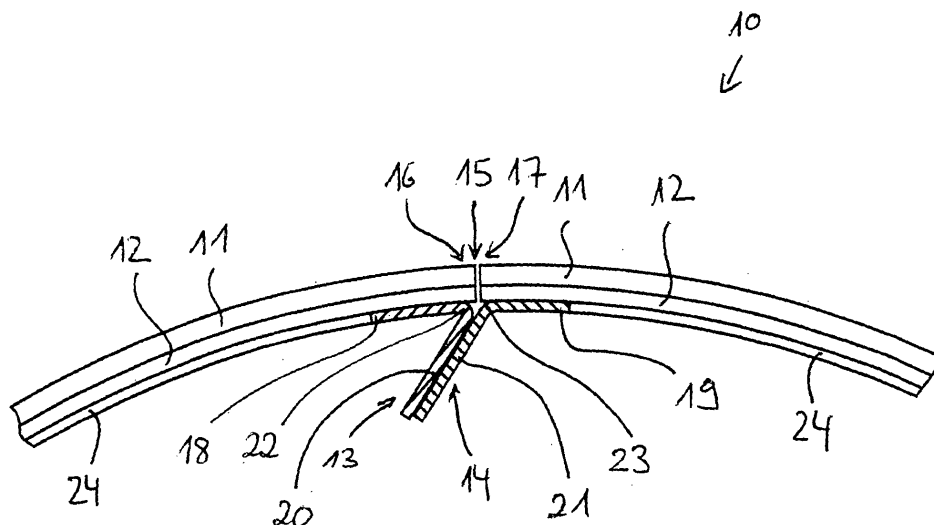


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 7232

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 748 688 A2 (KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE] KOENIG & BAUER AG [DE]) 18. Dezember 1996 (1996-12-18) * Abbildungen 1,2 * * Anspruch 1 * * Spalte 2, Zeilen 10-12,29-47 * * Spalte 4, Zeilen 15-25 * * Spalte 4, Zeile 47 - Spalte 5, Zeile 1 * -----	1-16	INV. B41F30/04 B41N10/06
X	WO 2004/048094 A1 (BALDWIN JIMEK AB [SE]; HANSSON BIRGER [SE]) 10. Juni 2004 (2004-06-10) * Abbildung 1 * * Anspruch 1 * * Seite 2, Zeile 19 - Seite 3, Zeile 16 * -----	1-16	
A	DE 103 54 436 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 19. August 2004 (2004-08-19) * Abbildung 5 * * Absätze [0003], [0013], [0047] - [0049] * -----	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B41N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. März 2010	Prüfer Hajji, Mohamed-Karim
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	

 2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 06 00 7232

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

25-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0748688	A2	18-12-1996	DE	19521645 A1	09-01-1997
			JP	3090253 B2	18-09-2000
			JP	9001779 A	07-01-1997
			US	5669306 A	23-09-1997

WO 2004048094	A1	10-06-2004	AU	2003279688 A1	18-06-2004
			SE	524246 C2	13-07-2004
			SE	0203474 A	26-05-2004

DE 10354436	A1	19-08-2004	AT	425001 T	15-03-2009
			AT	451242 T	15-12-2009
			DE	10354437 A1	19-08-2004

EPO FORM P0461

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