

(19)



(11)

**EP 1 882 586 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.01.2010 Patentblatt 2010/02**

(51) Int Cl.:  
**B41F 7/32** <sup>(2006.01)</sup> **B41F 13/004** <sup>(2006.01)</sup>  
**B41F 31/02** <sup>(2006.01)</sup> **B41F 33/00** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.01.2008 Patentblatt 2008/05**

(21) Anmeldenummer: **07014632.9**

(22) Anmeldetag: **26.07.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **29.07.2006 DE 202006011613 U**

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

(72) Erfinder:  
• **Gail, Martin**  
**86453 Dasing (DE)**  
• **Göppel, Markus**  
**89331 Burgau (DE)**

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

### (54) **Druckmaschinenkupplungssystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckmaschinenkupplungssystem zum Ankoppeln von Versorgungsleitungen an ein Druckmaschinenmodul, insbesondere an ein Farbwerk oder ein Feuchtwerk einer Druckmaschine, wobei ein druckmaschinenmodulseitiges Kupplungselement (11; 23) und ein versorgungsleitungsseitiges Kupplungselement (12; 24), wobei das druckmaschinenmodulseitige Kupplungselement (11; 23) und das versor-

gungsleitungsseitige Kupplungselement-(12; 24) alle Schnittstellen zum zentralen Ankoppeln aller fluidischen Versorgungsleitungen und/oder aller elektrischen Versorgungsleitungen umfassen, sodass alle fluidischen Versorgungsleitungen und/oder alle elektrischen Versorgungsleitungen gemeinsam mit dem Druckmaschinenmodul verbindbar sind.

**EP 1 882 586 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 01 4632

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 795 401 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 17. September 1997 (1997-09-17) * das ganze Dokument *	1	INV. B41F7/32 B41F13/004 B41F31/02 B41F33/00
A	DE 200 12 101 U1 (TECHNOTRANS AG [DE]) 16. November 2000 (2000-11-16) * Seite 5, Zeile 21 - Seite 5, Zeile 24; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20. Oktober 2009	
		Prüfer	
		Madsen, Peter	
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 4632

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.

20-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0795401 A	17-09-1997	AT 181017 T	15-06-1999
		DE 19609737 C1	07-05-1997
		JP 2880480 B2	12-04-1999
		JP 10016203 A	20-01-1998
		US 5769461 A	23-06-1998
DE 20012101 U1	16-11-2000	EP 1172204 A1	16-01-2002

EPO FORM P0461

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