



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.12.2009 Patentblatt 2009/49

(51) Int Cl.:
B41F 13/02 ^(2006.01) **B41F 33/00** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.2007 Patentblatt 2007/02

(21) Anmeldenummer: **06013990.4**

(22) Anmeldetag: **06.07.2006**

(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

(72) Erfinder:
• **Ahle, Hubert**
86199 Augsburg (DE)
• **Theilacker, Klaus**
86316 Friedberg (DE)

(30) Priorität: **09.07.2005 DE 102005032188**

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

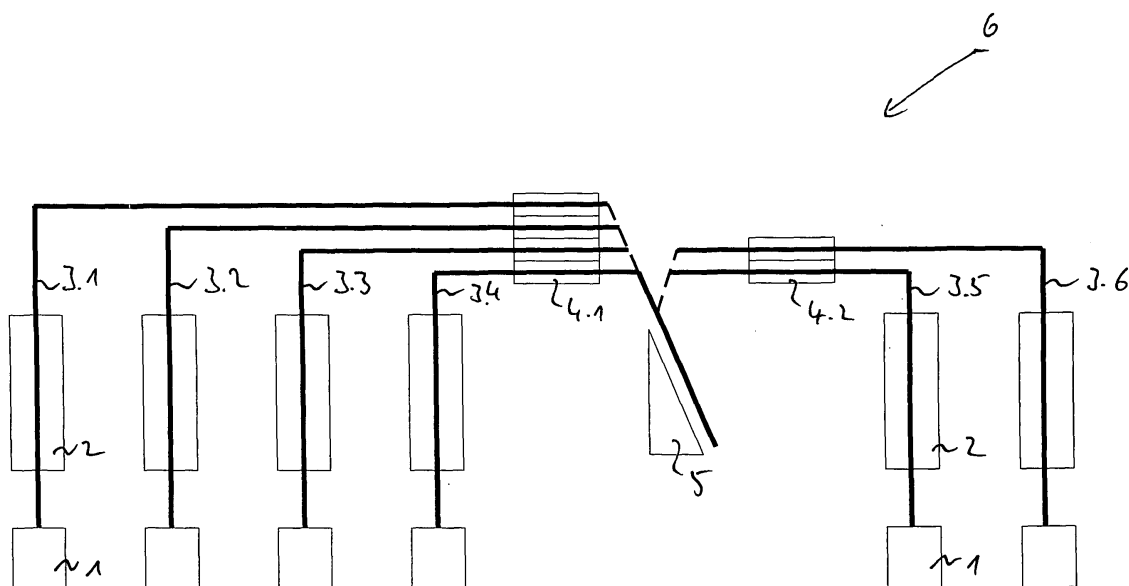
(71) Anmelder: **manroland AG**
63075 Offenbach/Main (DE)

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschinenanlage (6), bei dem für einen Druckvorgang mindestens eine Papierbahn (3.1 bis 3.6) auf mindestens einem Bahnweg von Funktionseinheiten der Druckmaschine geführt, bedruckt und gefaltet wird, wobei die Funktionseinheiten mindestens einen Papier-

einzug, mindestens einen Rollenwechsler (1), mindestens ein Druckwerk (2) und mindestens eine Faltzvorrichtung (5) aufweisen. Erfindungsgemäß werden die zu einem Bahnweg gehörenden Funktionseinheiten gemeinsam angesteuert und unterschiedliche Funktionseinheiten unterschiedlicher Bahnwege individuell gesteuert.

Figur 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 01 3990

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 223 034 A (TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD [JP]) 17. Juli 2002 (2002-07-17) * Absätze [0025] - [0047]; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1-7	INV. B41F13/02 B41F33/00
A	DE 43 18 299 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 8. Dezember 1994 (1994-12-08) * Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 7, Zeile 38; Abbildungen 1,2 *	1-7	
A	DE 44 35 429 A1 (WIFAG MASCHF [CH]) 11. April 1996 (1996-04-11) * Spalte 1, Zeile 26 - Spalte 4, Zeile 17; Abbildungen 1,2 *	1-7	
			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Oktober 2009	Prüfer Findeli, Bernard
KATEGORIE DER GENANTEN 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 3990

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.

22-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1223034	A	17-07-2002	JP	3662852 B2		22-06-2005
			JP	2002205377 A		23-07-2002
			US	2002139261 A1		03-10-2002

DE 4318299	A1	08-12-1994	CA	2124868 A1		03-12-1994
			EP	0631866 A1		04-01-1995
			JP	2815310 B2		27-10-1998
			JP	7009673 A		13-01-1995
			US	5542350 A		06-08-1996

DE 4435429	A1	11-04-1996	AT	182844 T		15-08-1999
			CN	1135413 A		13-11-1996
			DE	4447859 B4		22-02-2007
			DK	710558 T3		13-03-2000
			EP	0710558 A1		08-05-1996
			ES	2136825 T3		01-12-1999
			FI	954694 A		05-04-1996
			JP	3335051 B2		15-10-2002
			JP	8207233 A		13-08-1996
			RU	2102242 C1		20-01-1998
			US	5699735 A		23-12-1997

EPO FORM P0461

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