



(11)

EP 1 741 554 A3

(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

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

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

(72) Erfinder:

- Ahle, Hubert
86199 Augsburg (DE)
- Theilacker, Klaus
86316 Friedberg (DE)

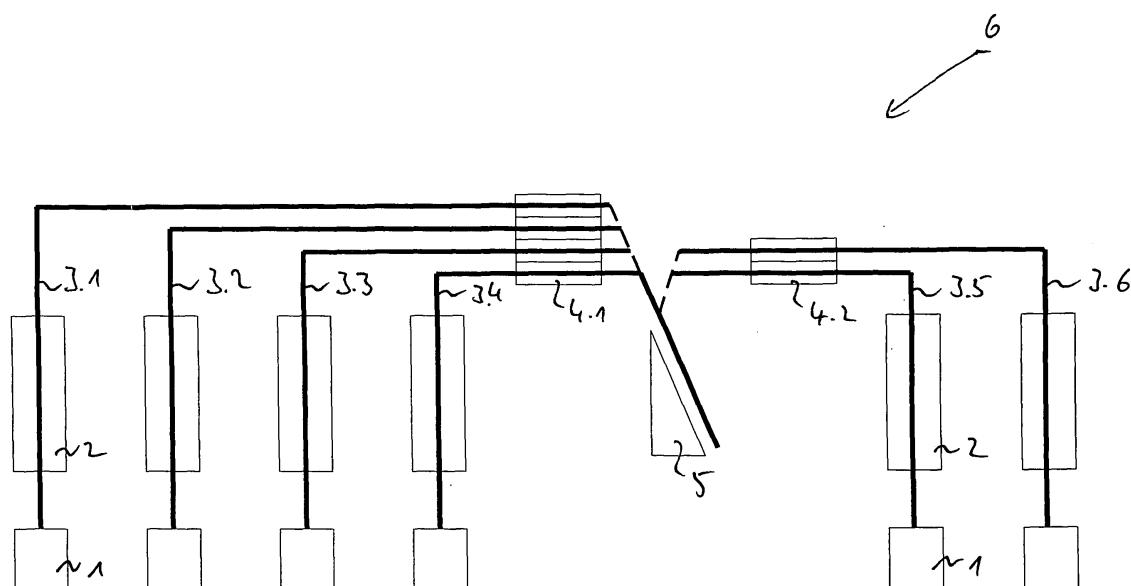
(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas
manroland AG
Intellectual Property (IP)
86219 Augsburg (DE)**

(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 Faltvorrichtung (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			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	22. Oktober 2009	Findeli, Bernard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

22-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1223034	A	17-07-2002	JP 3662852 B2 JP 2002205377 A US 2002139261 A1	22-06-2005 23-07-2002 03-10-2002
DE 4318299	A1	08-12-1994	CA 2124868 A1 EP 0631866 A1 JP 2815310 B2 JP 7009673 A US 5542350 A	03-12-1994 04-01-1995 27-10-1998 13-01-1995 06-08-1996
DE 4435429	A1	11-04-1996	AT 182844 T CN 1135413 A DE 4447859 B4 DK 710558 T3 EP 0710558 A1 ES 2136825 T3 FI 954694 A JP 3335051 B2 JP 8207233 A RU 2102242 C1 US 5699735 A	15-08-1999 13-11-1996 22-02-2007 13-03-2000 08-05-1996 01-12-1999 05-04-1996 15-10-2002 13-08-1996 20-01-1998 23-12-1997