



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2012 Patentblatt 2012/03

(51) Int Cl.:
B41F 27/12^(2006.01) B41C 1/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.2008 Patentblatt 2008/45

(21) Anmeldenummer: **08008258.9**

(22) Anmeldetag: **30.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

- **Gsell, Thomas**
89407 Dillingen (DE)
- **Käser, Wolfgang**
86690 Mertingen (DE)
- **Fischer, Annemarie**
86424 Dinkelscherben (DE)

(30) Priorität: **02.05.2007 DE 102007020528**

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

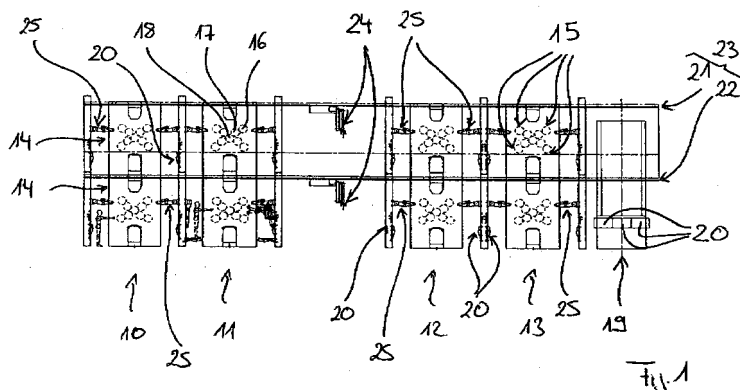
(74) Vertreter: **Epp, Matthias Heinz et al**
manroland AG
Intellectual Property (IP)
Alois-Senefelder-Allee 1
86153 Augsburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Stroh, Rudolf**
73105 Dürnau (DE)

(54) **Verfahren zur Handhabung von Druckplatten sowie Rollendruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein zur Handhabung von Druckplatten an einer Rollendruckmaschine, insbesondere an einer Zeitungsdruckmaschine, mit zumindest folgenden Schritten: a) an einer Belichtungseinrichtung werden Druckplatten belichtet, wobei jeder Druckplatte eine Codierung darüber zugeordnet wird, an welcher Plattenzylinderposition welches Druckwerks welcher Druckeinheit einer Rollendruckmaschine die jeweilige Druckplatte verwendet wird; b) belichtete Druckplatten werden derart in Kassetten (20) eingeführt, dass in jeder Kassette Druckplatten für mehrere Druckwerke positioniert werden,

wobei jeder Kassette ein Datensatz darüber zugeordnet wird, an welcher Position innerhalb der jeweiligen Kassette welche Druckplatte angeordnet ist; c) die mit Druckplatten bestückten Kassetten (20) werden in den Bereich der Druckwerke gefördert, für welche in denselben Druckplatten positioniert sind, wobei der den Kassetten (20) zugeordnete Datensatz ebenfalls im Bereich der Druckwerke bereitgestellt wird; d) die Druckplatten werden aus den Kassetten entnommen und den jeweiligen Druckwerken (15) zur Ausführung einen Druckplattenwechsels unter Abgleich mit dem der jeweiligen Kassette zugeordneten Datensatz zugeführt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 00 8258

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 1 878 571 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 16. Januar 2008 (2008-01-16) * Zusammenfassung * * Absätze [0011] - [0012], [0017] - [0018], [0021] - [0029] * * Abbildungen 1-3 *	1-14	INV. B41F27/12 B41C1/10
X	DE 10 2004 052021 A1 (WIFAG MASCHF [CH]) 4. Mai 2006 (2006-05-04)	1-5,7-13	
Y	* Zusammenfassung * * Absätze [0001], [0012], [0016], [0028] - [0030], [0038] - [0039], [0048], [0051] - [0054] * * Abbildungen 1-9 *	6,14	
Y	US 5 440 985 A (SHIMMURA MASATOSHI [JP] ET AL) 15. August 1995 (1995-08-15) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 7 * * Abbildungen 1-2 *	6,14	
A	DE 10 2006 021313 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 7. Dezember 2006 (2006-12-07) * das ganze Dokument *	1-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
A	EP 1 608 510 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 28. Dezember 2005 (2005-12-28) * Ansprüche 1-3 * * Absätze [0001], [1231] - [0032], [0035], [0039], [0045], [0048] - [0051] *	1-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Dezember 2011	Prüfer Bellofiore, Vincenzo
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 : 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 08 00 8258

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.

09-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1878571 A2	16-01-2008	DE 102006032199 A1 EP 1878571 A2	24-01-2008 16-01-2008
DE 102004052021 A1	04-05-2006	KEINE	
US 5440985 A	15-08-1995	JP 2724668 B2 JP 7089050 A US 5440985 A	09-03-1998 04-04-1995 15-08-1995
DE 102006021313 A1	07-12-2006	KEINE	
EP 1608510 A2	28-12-2005	AT 425871 T DE 10314340 B3 EP 1608510 A2 ES 2321614 T3 US 2006254447 A1 WO 2004085153 A2	15-04-2009 12-08-2004 28-12-2005 09-06-2009 16-11-2006 07-10-2004

EPO FORM P0461

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