



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.12.2010 Patentblatt 2010/48

(51) Int Cl.:
B41F 27/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.11.2009 Patentblatt 2009/48

(21) Anmeldenummer: **09160152.6**

(22) Anmeldetag: **13.05.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) Priorität: **20.05.2008 DE 102008024402**

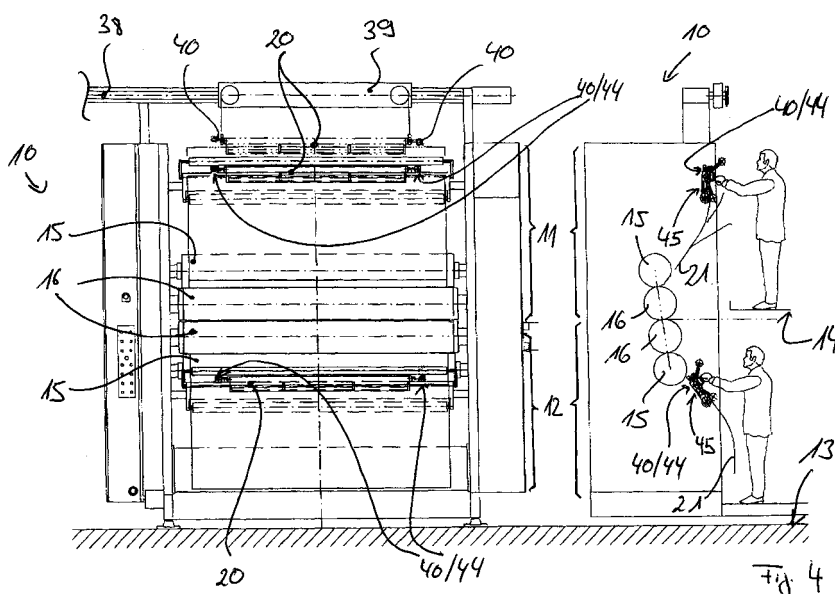
(71) Anmelder: **Manroland AG**
63075 Offenbach (DE)

(72) Erfinder:
• **Glunz, Wolfgang**
86169, Augsburg (DE)
• **Heller, Albert**
86947, Pestenacker (DE)
• **Käßmair, Georg**
86450, Zusammzell (DE)
• **Scholz, Michael**
86505, Münsterhausen (DE)

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

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Handhabung von Druckplatten, wobei belichtete und noch nicht abgekantete Druckplatten im Bereich einer Biegeeinrichtung unter Ausbildung eines Vorlaufendes und eines Nachlaufendes abgekantet werden, wobei die belichteten und abgekanteten Druckplatten ausgehend von der Biegeeinrichtung in Richtung auf eine Druckmaschine transportiert werden, und wobei die in Richtung auf die Druckmaschine transportierten Druckplatten an Formzylindern von Druckwerken der Druckmaschine gespannt werden. Erfindungsgemäß wird jede belichtete und abgekantete Druckplatte im Bereich der Biegeeinrichtung

an dem Vorlaufende oder an dem Nachlaufende derselben mit Hilfe einer Griffschiene erfasst und im an der Griffschiene erfassten Zustand zusammen mit der Griffschiene an eine Transporteinrichtung übergeben, wobei die Transporteinrichtung die jeweilige Druckplatte zusammen mit der Griffschiene in Richtung auf die Druckmaschine transportiert, und wobei die jeweilige Druckplatte im Bereich der Druckmaschine zusammen mit der Griffschiene von der Transporteinrichtung entnommen und im an der Griffschiene erfassten Zustand einem Formzylinder eines Druckwerks der Druckmaschine bereitgestellt wird.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 0152

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 2006 032204 B3 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 31. Oktober 2007 (2007-10-31) * Absatz [0012] *	1	INV. B41F27/12
A	DE 10 2004 061135 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 1. September 2005 (2005-09-01) * Absatz [0003] *	1	
A	DE 102 20 424 A1 (SWISSLOG TELELIFT GMBH [DE]) 18. Juni 2003 (2003-06-18) * Zusammenfassung *	1	
A	EP 0 336 904 A2 (DAVERIO AG [CH]) 11. Oktober 1989 (1989-10-11) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2010	Prüfer Diaz-Maroto, V
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			

 2
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 09 16 0152

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.

25-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006032204 B3	31-10-2007	KEINE	
DE 102004061135 A1	01-09-2005	KEINE	
DE 10220424 A1	18-06-2003	KEINE	
EP 0336904 A2	11-10-1989	CH 677100 A5	15-04-1991
		JP 2008143 A	11-01-1990
		US 4978117 A	18-12-1990

EPO FORM P0461

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