



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.07.2010 Patentblatt 2010/29

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(21) Anmeldenummer: **09158125.6**

(22) Anmeldetag: **17.04.2009**

(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: **18.04.2008 DE 102008019590**

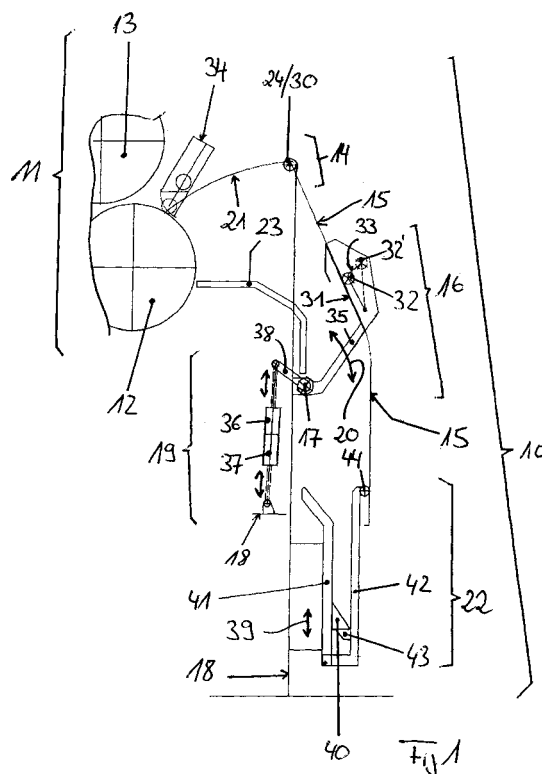
(71) Anmelder: **Manroland AG**
63075 Offenbach am Main (DE)

(72) Erfinder:
• **Glunz, Wolfgang**
86169, Augsburg (DE)
• **Scholz, Michael**
86505, Münsterhausen (DE)
• **Heller, Albert**
86947, Pestenacker (DE)
• **Kießwetter, Rainer**
86356, Neusäß (DE)
• **Käßmair, Georg**
86450, Zusamzell (DE)

(54) **Verfahren zum Positionieren einer Druckplatte auf einem Formzylinder**

(57) Verfahren zum Positionieren einer Druckplatte (15) auf einem Formzylinder (12) eines Druckwerks (11) einer Druckmaschine, mit zumindest folgenden Schritten: a) Einhängen einer neuen, auf dem Formzylinder (12) des Druckwerks (11) zu positionierenden Druckplatte (15) mit einem abgekanteten Ende derselben an Haltestiften (24) einer Einrichtung (14) zur Aufnahme einer Druckplatte, wobei sich hierbei ein Schwenkarm (16) in einer ersten Position befindet; b) anschließendes Klemmen der an der Einrichtung (14) zur Aufnahme einer Druckplatte eingehängten Druckplatte (15) an dem sich in der ersten Position befindlichen Schwenkarm (16); c) Zurückziehen der Haltestifte (24) der Einrichtung (14) zur Aufnahme einer Druckplatte (15) zum Freigeben des an derselben eingehängten Endes der am Schwenkarm (16) geklemmten Druckplatte (15) und gegebenenfalls Entfernen einer vom Formzylinder (12) zu entfernenden alten Druckplatte; d) anschließendes Verschwenken des Schwenkarms (16) in eine zweite Position zum Einfädeln des von der Einrichtung (14) zur Aufnahme einer Druckplatte (15) freigegebenen Endes der Druckplatte in einen Spannkanaal des Formzylinders (12); e) darauffolgendes Drehen des Formzylinders (12) zum Aufziehen der Druckplatte (15) auf dem Formzylinder (12), wobei hierbei für eine erste Teilumdrehung des Formzylinders (12) der in der zweiten Position befindliche Schwenkarm (16) die Druckplatte (15) weiterhin klemmt und für eine sich an die erste Teilumdrehung des Formzylinders (12) anschließende zweite Teilumdrehung des Formzylinders (12) der Schwenkarm (16) die Druckplatte (15) unter Auf-

hebung der Klemmung freigibt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 8125

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 678 382 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]; HEIDELBERG HARRIS SA [FR]) 25. Oktober 1995 (1995-10-25) * Abbildungen 2,8-10 * * Spalte 5, Zeilen 26-39 * * Spalte 7, Zeile 52 - Spalte 8, Zeile 2 * * Spalte 8, Zeilen 3-21,26-55 * * Spalte 8, Zeile 56 - Spalte 9, Zeile 25 * * -----	1-3,6,7	INV. B41F27/12
X	EP 0 678 383 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]; HEIDELBERG HARRIS SA [FR]) 25. Oktober 1995 (1995-10-25) * Abbildungen 8-10 * * Spalte 7, Zeilen 18-49 * * Spalte 7, Zeile 57 - Spalte 8, Zeile 13 * * -----	1-3,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2010	Prüfer Hajji, Mohamed-Karim
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 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 8125

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.

14-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0678382	A1	25-10-1995	AT	176197 T	15-02-1999
			CA	2144193 A1	19-10-1995
			DE	59504949 D1	11-03-1999
			FR	2718674 A1	20-10-1995
			JP	3434078 B2	04-08-2003
			JP	7290689 A	07-11-1995
			US	5758579 A	02-06-1998

EP 0678383	A1	25-10-1995	AT	166031 T	15-05-1998
			CA	2144195 A1	19-10-1995
			DE	59502147 D1	18-06-1998
			FR	2718675 A1	20-10-1995
			JP	3810453 B2	16-08-2006
			JP	7290688 A	07-11-1995
			US	5526747 A	18-06-1996

EPO FORM P0461

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