



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.07.2010 Patentblatt 2010/27

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(21) Anmeldenummer: **09158100.9**

(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

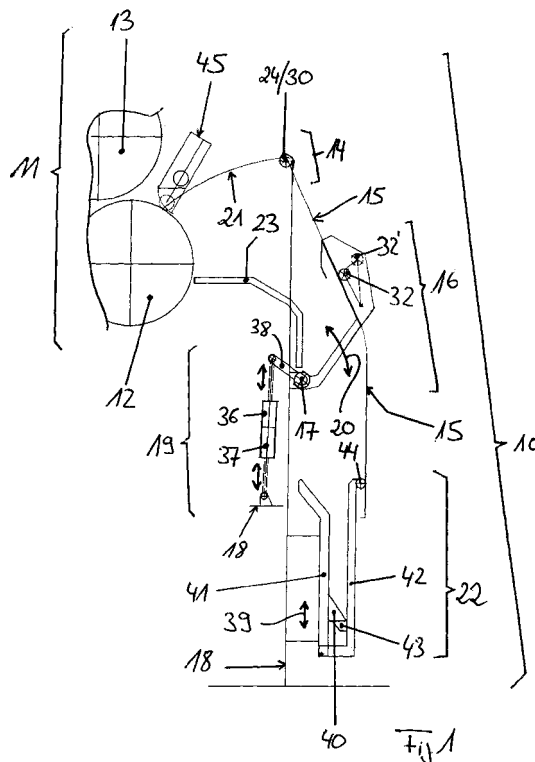
(30) Priorität: **18.04.2008 DE 102008019515**

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

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

(54) **Druckplattenwechselvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Druckplattenwechselvorrichtung einer Druckmaschine, mit einer Einrichtung (14) zur Aufnahme einer Druckplatte im Bereich des Druckwerks, an dessen Formzylinder ein Druckplattenwechsel auszuführen ist, mit einem an Seitenwänden des Druckwerks gelagerten Schwenkarm (16), der mit Hilfe einer ebenfalls an den Seitenwänden des Druckwerks angreifenden Anlenkung (19) zwischen mindestens drei Positionen verlagerbar ist, nämlich einer ersten Position, in welcher eine auf dem Formzylinder des Druckwerks zu positionierende Druckform an der Einrichtung (14) zur Aufnahme einer Druckplatte einhängbar und in welcher eine in die Einrichtung (14) eingehängte Druckplatte am Schwenkarm (16) klemmbar ist, und einer zweiten Position, in welcher eine am Schwenkarm (16) geklemmte Druckplatte dem Formzylinder des Druckwerks zuführbar ist, sowie einer zwischen der ersten Position und der zweiten Position befindlichen dritten Position, in welcher der Schwenkarm (16) zusammen mit einem feststehenden Leitelement (23) einen Führungstrichter begrenzt, über den eine gegebenenfalls vom Formzylinder zu entfernende Druckplatte in ein Altdruckplattenfach (22) einführbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 8100

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 678 382 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]; HEIDELBERG HARRIS SA [FR]) 25. Oktober 1995 (1995-10-25) * das ganze Dokument *	1-10	INV. B41F27/12
A	EP 0 678 383 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]; HEIDELBERG HARRIS SA [FR]) 25. Oktober 1995 (1995-10-25) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Mai 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 (P4C03)

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

EP 09 15 8100

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.

28-05-2010

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