



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 85102707.8

 Int. Cl.⁴: B 41 F 7/06


 Anmeldetag: 09.03.85


 Priorität: 07.04.84 DE 3413158


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.10.85 Patentblatt 85/42


 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.04.86


 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

 Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
D-6900 Heidelberg 1(DE)

 Erfinder: Wirz, Arno
Hindemithweg 15
D-6901 Bammental(DE)

 Vertreter: Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage
52-60
D-6900 Heidelberg 1(DE)

 Bogenrotationsdruckmaschine zur Herstellung von einseitigem Mehrfarbendruck oder Schön- und Widerdruck.

 Die Erfindung betrifft eine Bogen-Rotationsdruckmaschine in Reihenaufbau, die von einer Schön- und Widerdruckmaschine umrüstbar ist auf eine umstellbare Schön- und Widerdruckmaschine mit mindestens einer Wendeeinrichtung. Ferner sind Einrichtungen zur Verarbeitung sowohl von Papier als auch von Karton vorgesehen. Jedes Druckwerk (1-5), weist außer einem Platten- und (11) einem Gummizylinder (10), einen Druckzylinder (13) mit mindestens zweifachem Durchmesser sowie eine Bogenübergabetrommel (12) auf. Ein oder mehrere Druckzylinder können in Speichertrommeln mit mindestens zwei Bogenführungsflächen

umgerüstet werden. Dabei ist die einem umrüstbaren Druckzylinder jeweils folgende Bogenübergabetrommel als Wendezylinder (18) mit mindestens zwei Zangengreifern (19) ausgeführt. Die Verwendung von Zangengreifern in dem Wendezylinder gewährleistet ein abknickfreies Führen der Bogenhinterkante während des gesamten Wendevorganges. Alle Druckwerkeinheiten, selbst diejenigen, die auf eine Wendeeinrichtung umrüstbar sind, weisen gleiche Seitenteile auf.

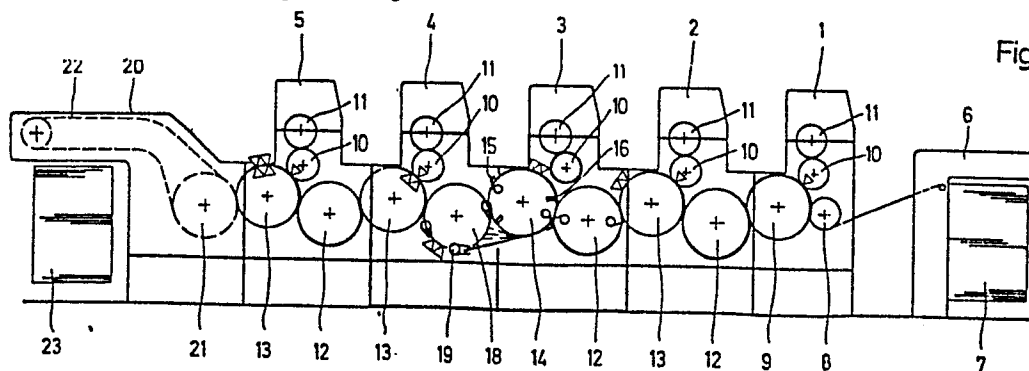


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0158129

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2707

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	PATENTS ABSTRACTS, Band 7, Nr. 165 (M-230)[1310], 20. Juli 1983; & JP - A - 58 71163 (KOMORI INSATSU KIKAI K.K.) 27.04.1983 * Insgesamt *	1	B 41 F 7/06														
A	US-A-4 202 268 (HEIDELBERGER) -----																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 41 F														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-02-1986	Prüfer LONCKE J.W.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																