



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 703 074 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.1997 Patentblatt 1997/04

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 21/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: 95112721.6

(22) Anmeldetag: 11.08.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(30) Priorität: 23.09.1994 DE 4434000

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63075 Offenbach (DE)

(72) Erfinder:
• **Dettinger, Dietrich**
D-63150 Heusenstamm (DE)

• **Höll, Roland**
D-64331 Weiterstadt (DE)

(74) Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.**
c/o **MAN Roland Druckmaschinen AG**
Patentabteilung/FTB S,
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)

(54) **Bogenführende Trommel für Rotationsdruckmaschinen**

(57) Die Erfindung betrifft eine bogenführende Trommel für Druckmaschinen unter Verwendung von Greiferbrücken, deren Greiferaufschlagleisten am Trommelumfang annähernd radial auf die Bedruckstoffstärke einstellbar sind. Aufgabe der Erfindung ist es, eine separate Verstellung aller Greiferbrücken der bogenführenden Trommel auf die zu bearbeitende Bedruckstoffstärke vorzunehmen und mögliche Ungenauigkeiten bei der Bogenübernahme bzw. Bogenübergabe auszuglei-

chen. Gelöst wird das dadurch, daß zum Hoch- oder Tiefstellen jeder Greiferaufschlagleiste (2) eine Positioniereinrichtung (3) der Greiferaufschlagleiste (2) zugeordnet ist, die mit einer Betätigungseinrichtung (7), vorzugsweise einem Pneumatikarbeitszylinder, gekoppelt ist, die separat über einen Drehübertrager (9) durch eine Energieversorgung (10) gesteuert werden kann.

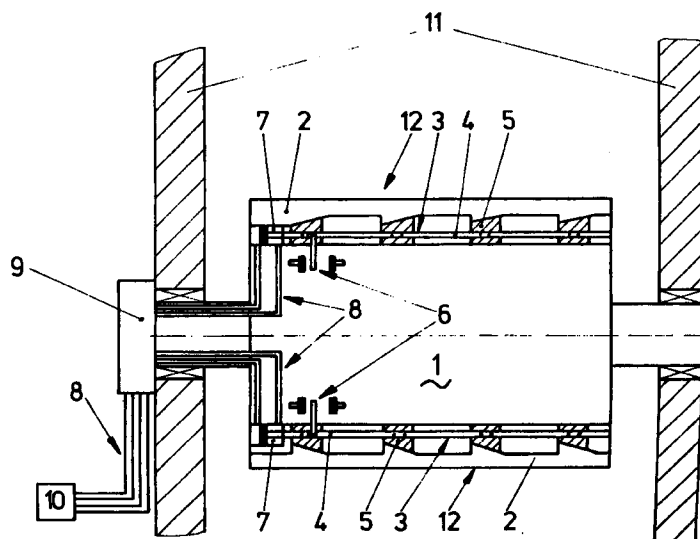


Fig. 1

EP 0 703 074 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 2721

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE-A-34 28 668 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) ---		B41F21/10
A,D	GB-A-2 098 966 (KOMORI PRINTING MACHINERY CO. LTD.) ---		
A	GB-A-2 263 105 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) ---		
A	DE-A-43 08 595 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) ---		
A	DE-A-37 21 900 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. November 1996	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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)