



European Patent Office



(11) **EP 0 703 073 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 21/10**

(21) Anmeldenummer: 95112720.8

(22) Anmeldetag: 11.08.1995

- **Kemmerer, Klemens**
D-63500 Seligenstadt (DE)

(30) Priorität: 23.09.1994 DE 4433999

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

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

(72) Erfinder:
• **Bayer, Harald**
D-63110 Rodgau 3 (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 auszugleichen. Gelöst wird das dadurch, daß zum Hoch- oder

Tiefstellen jeder Greiferaufschlagleiste (18) eine Positioniereinrichtung der Greiferaufschlagleiste (18) zugeordnet ist, die über ein Stellmittel (15) und ein Zahnradgetriebe (15, 13) mit einem Antrieb (5) gekoppelt ist. Das Zahnradgetriebe (15, 13) weist definiert angeordnete Zahnsegmente auf, die eine separate Verstellung jeder Greiferaufschlagleiste (18) über die Stellmittel (15) gestatten.

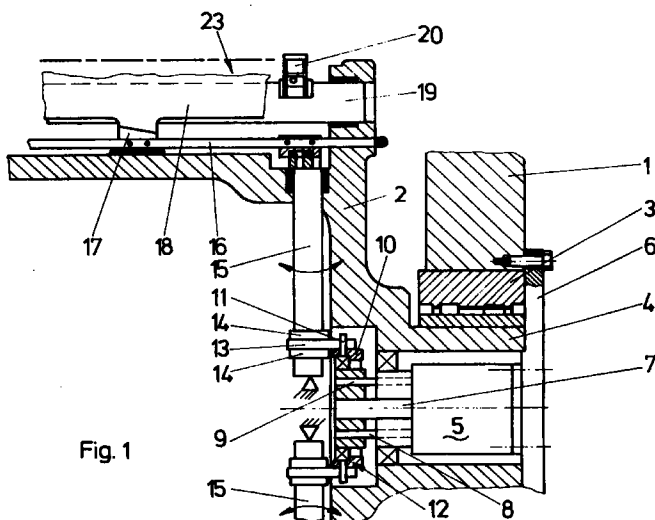


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 2720

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	EP-A-0 652 105 (M.A.N.-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG.) * das ganze Dokument *	10	B41F21/10
A,D	DE-A-34 28 668 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.)		
A,D	GB-A-2 098 966 (KOMORI PRINTING MACHINERY CO. LTD.)		
			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		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)