

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87115207.0

(51) Int. Cl. 4: **B41F 21/08**

(22) Anmeldetag: 17.10.87

(30) Priorität: 28.10.86 DE 3636579

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.05.88 Patentblatt 88/18

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.11.89 Patentblatt 89/48

(71) Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

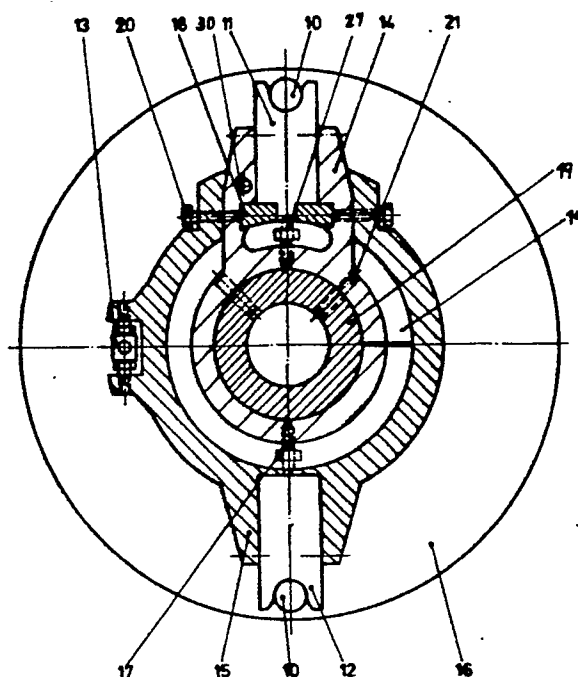
(72) Erfinder: **Dettinger, Dietrich**
Stettinerstrasse 59
D-6056 Heusenstamm(DE)

(74) Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.**
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG
Patentabteilung W. III
Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12
64
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(54) **Vorrichtung zur schwingungsarmen Übergabe und zum Transport von Bogen zwischen doppelt grossen Druckzylindern einer Mehrfarben-Bogenrotationsoffsetdruckmaschine.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur schwingungsarmen Übergabe und zum Transport von Bogen zwischen doppelt grossen Druckzylindern einer Mehrfarben-Bogenrotationsoffsetdruckmaschine. Um eine paßgerechte Übergabe zwischen doppelt grossen Druckzylindern und doppelt grossen Bogenabnahme- bzw. -zuführtrommeln zu erreichen, sind die Greiferwagen (6) im Zweier-Rhythmus durch eine in radialer Richtung mittels einer Höhenverstellung (27) justierbare erste Fanggabel (11), die mit einer fest auf der Kettenradwelle (19) einer doppelt grossen Kettenradtrommel (4, 5) angeordneten Halterung (14) verbunden ist und durch eine in radialer Richtung mittels einer Höhenverstellung (17) justierbare zweite Fanggabel (12) ausrichtbar, die mit einer drehbar zur ersten Fanggabel (11) angeordneten Halterung (15) verbundene ist. Außerdem sind die Fanggabeln (11, 12) mit einem auf der Kettenradwelle (19) in tangentialer Richtung justierbaren doppelt grossen Kettenrad (16) stirnseitig lösbar verbunden und gemeinsam mit dem doppelt grossen Kettenrad (16) zur Kettenradwelle (19) unter der Wirkung von justierbaren Keilen (18, 20) spielfrei gelagert.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 5207 ✓

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2037262 (VEB POLYGRAPH) ---		B41F21/08
A	GB-A-700116 (FABER AND SCHLEICHER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlussdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	02 OCTOBER 1989	LONCKE J.W.	
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	