

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 264 839**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **87115124.7**

(51)

Int. Cl. 4: **B41F 21/10**

(22)

Anmeldetag: **16.10.87**

(30)

Priorität: **22.10.86 DE 8628072 U**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.88 Patentblatt 88/17

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.08.89 Patentblatt 89/32**

(71)

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

(72)

Erfinder: **Difflipp, Kurt
Am Steinberg 91
D-6057 Dietzenbach/Steinberg(DE)
Erfinder: Ochs, Heinrich
Schneidmühle 1
D-6492 Sinntal 5(DE)**

(74)

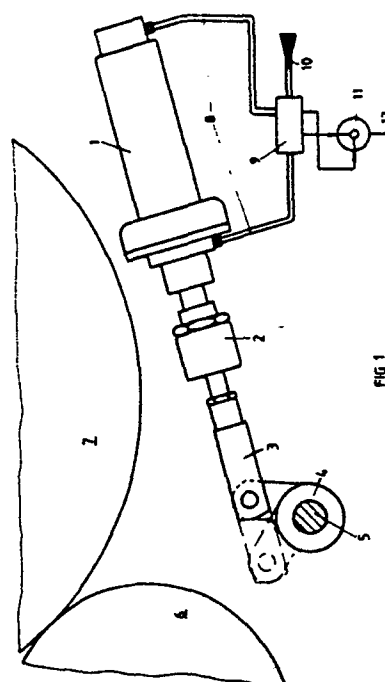
Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG
Patentabteilung W. III
Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12
64
D-6050 Offenbach/Main(DE)**

(54)

Umschaltvorrichtung an der Wendetrommel einer Bogenrotationsdruckmaschine.

(57)

Zur Umstellung einer Bogenrotationsdruckmaschine für wahlweisen Schön- oder Schön- und Widerdruck sind 5 Getriebeteile in einer Wendetrommel (6) zu verstellen. Um eine kombinierte Umschaltung von Greiferöffnungskurven (13) und Wendekurven (19) zu ermöglichen und die Bedienung bei der Umstellung zu erleichtern, werden die Elemente zur Verstellung der Greiferöffnungs- (13) und Wendekurven (19) mit einer Schaltwelle (5) gekoppelt, die von einem Pneumatikzylinder (1) angetrieben ist. Der Pneumatikzylinder (1) wird von einem Umschalter (11) zur Vorbereitung der Bogenrotationsdruckmaschine auf die Umstellung angesteuert und automatisch betätigt, wenn die Bogenrotationsdruckmaschine umgestellt werden soll.



EP 0 264 839 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 5124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-1502415 (ADAMOVSKE STROJIRNY NARODNI PODNIK ADAMOV) * das ganze Dokument * -----	1-3	B41F21/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09 JUNI 1989	Prüfer 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 : 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	