



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 264 838
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87115123.9**

(51) Int. Cl.⁴: **B41F 31/10**

(22) Anmeldetag: **16.10.87**

(30) Priorität: **22.10.86 DE 8628071 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.88 Patentblatt 88/17

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: **02.08.89 Patentblatt 89/31**

(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) Schaltantrieb für die Farbkastenwalze einer Druckmaschine.

EP 0 264 838 A3

(57) Ein Schaltantrieb einer Farbkastenwalze ist zur Drehzahlveränderung verstellbar. Um die Verstellung einfach und schnell durchführen zu können, wird ein Stellgetriebe (11) mit einer Spindel-Mutter-Verbindung großer Steigung eingeführt. Eine Stellspindel (13) weist lediglich eine Stellnut (17) mit einer Windung über den gesamten Stellbereich auf und wird von einem rastbaren Drehgriff 10 (12) angetrieben. In die Stellnut (17) greift ein Führungsstift (21) einer Stellmutter (18) ein, die mit einem Lagerhebel (9) zur Verschiebung einer Kulisse (7) verbunden ist, wobei die Kulisse (7) schwenkbar ist und die Verbindung zwischen einer Antriebsstange (14) und einem 15 Freilauf (3) an der Farbkastenwalze (1) herstellt.

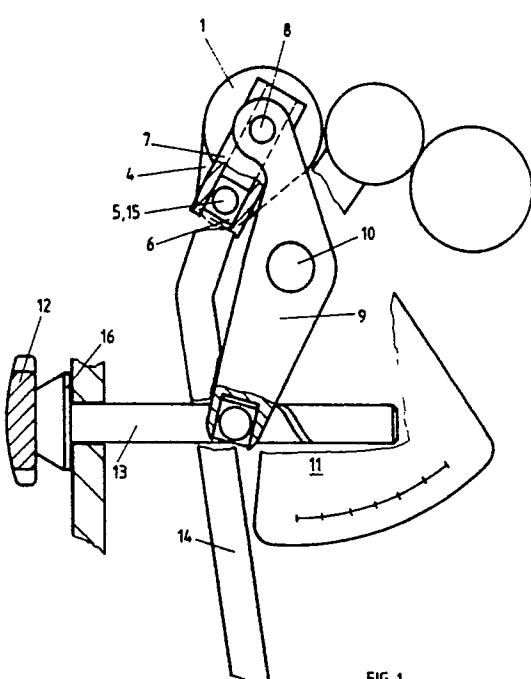


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 5123

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	<p>Hildebrand: "Feinmechanische Bauelemente" 1968, VEB VERLAG TECHNIK BERLIN, Berlin * Seite 619; Figur 3.513 *</p> <p>-----</p>	1, 3	<p>B41F31/10</p> <p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)</p> <p>B41F</p>
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 31 MAI 1989	Prüfer LONCKE J.W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			