

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 703 075 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.12.1996 Patentblatt 1996/52

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B41F 21/10, B65H 45/16

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: 95114284.3

(22) Anmeldetag: 12.09.1995

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

- Tusché, Eckhard  
D-86399 Bobingen (DE)
- Ruschkowski, Johannes  
D-86199 Augsburg (DE)

(30) Priorität: 20.09.1994 DE 4433380

(71) Anmelder: MAN Roland Druckmaschinen AG  
63012 Offenbach (DE)

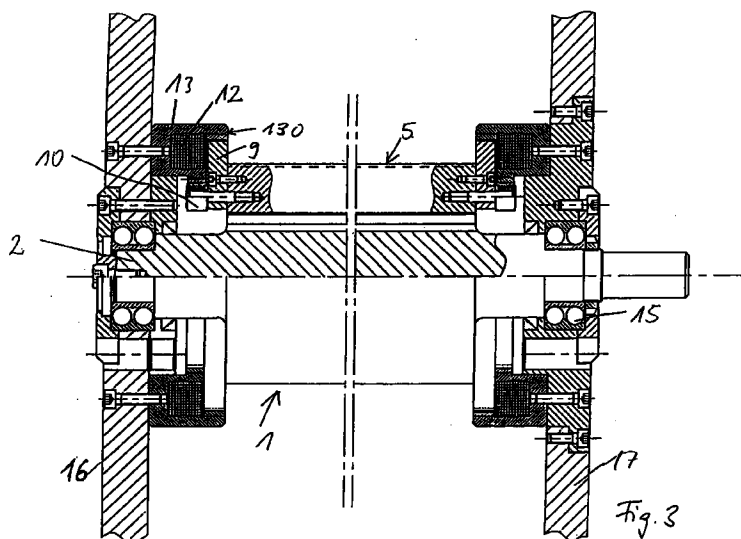
(74) Vertreter: Schober, Stefan  
MAN Roland Druckmaschinen AG,  
Postfach 10 00 96  
86135 Augsburg (DE)

(72) Erfinder:  
• Bachmeir, Xaver  
D-86154 Augsburg (DE)

#### (54) Greiferzylinder

(57) Durch die Erfindung wird ein Greiferzylinder (1) geschaffen, der entweder als Druckzylinder einer Bogendruckmaschine, als Anlege- oder Überföhrtrommel in einer Bogendruckmaschine oder als Greiferzylinder eines Falzwerk einsetzbar ist. Anstelle einer mechanischen Kurvensteuerung seiner Greifer (4) wird dieser über einen magnetisierbaren, nicht-dauerma-

gnetischen Anker (9), der zusammen mit einer Kurvenrolle (10) schwenkbar ist, geschwenkt, wenn durch einen Stator (12) ein elektrischer Strom fließt, dieser ein Gehäuse (13) des Stators (12) magnetisiert und dadurch den Anker (9) in Richtung zu dem Gehäuse (13) gegen die rücktreibende Kraft einer Feder anzieht.



EP 0 703 075 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 4284

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-35 41 138 (SHARP K.K.) ---		B41F21/10 B65H45/16
A	US-A-4 390 176 (KATO) ---		
A,D	DE-B-21 13 750 (VEB POLYGRAPH LEIPZIG KOMBINAT FÜR POLYGRAPH. MASCH. UND AUSRÜSTUNGEN ) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25.Oktober 1996	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 andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)