

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87104924.3**

51 Int. Cl.4: **B41F 13/00 , B41F 7/10**

22 Anmeldetag: **02.04.87**

30 Priorität: **25.04.86 DE 3614029**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **04.11.87 Patentblatt 87/45**

84 Benannte Vertragsstaaten: **CH FR GB IT LI SE**

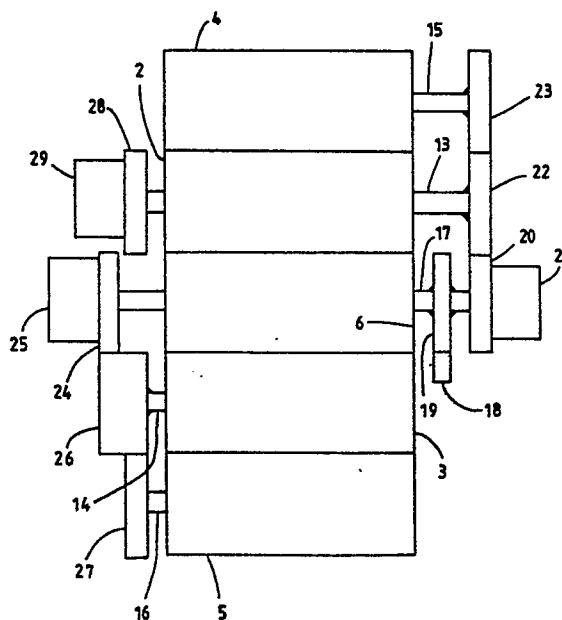
72 Erfinder: **Theilacker, Klaus**  
**Hochstallerweg 32**  
**D-8904 Friedberg(DE)**  
 Erfinder: **Meitinger, Johann**  
**Theodor-Sachs-Strasse 4 e**  
**D-8900 Augsburg 23(DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **26.04.89 Patentblatt 89/17**

54 **Rollenrotations-Offsetdruckmaschine mit einem Druckwerk für fliegenden Plattenwechsel.**

57 Ein oberes (2, 4) und ein unteres (3, 5) Gummizylinder-/Plattenzylinderpaar können im Schön- und Widerdruck sowie mit fliegendem Plattenwechsel betrieben werden. Für den fliegenden Plattenwechsel erfolgt durch Betätigen entweder der Kupplung (21) oder (25) die Einleitung des Hauptantriebes (18, 19) über den Druckwerkzylinder (6) direkt auf die Antriebsräder (22, 23) des oberen Gummizylinder-/Plattenzylinderpaares (2, 4) oder von dem Gegendruckzylinder (6) bei Betätigen der Kupplung (25) über die Zahnräder (26, 27) zu dem unteren Gummizylinder-/Plattenzylinderpaar (3, 5). Im Schön- und Widerdruckbetrieb wird nur eine dieser Kupplungen (z.B. 21) betätigt und eine weitere auf der Welle (13) des Gummizylinders (2) angeordnete Kupplung (29), durch die eine beim fliegenden Plattenwechsel lose auf der Welle (13) angeordnetes Zahnrad in umgekehrter Drehrichtung, bezogen auf den zweifachen Schön- und Widerdruckbetrieb, das untere Gummizylinder-/Plattenzylinderpaar (3, 5) antreibt.

Fig. 3



EP 0 243 721 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4924

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2090160 (MAN) -----		B41F13/00 B41F7/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20 FEBRUAR 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 : mündliche 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	