

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **88100782.7**

⑤① Int. Cl.4: **B 41 F 7/12**
B 41 F 13/00, B 41 F 13/46

㉔ Anmeldetag: **20.01.88**

③① Priorität: **24.01.87 DE 3702071**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.88 Patentblatt 88/31

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

⑧⑧ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
02.11.88 Patentblatt 88/44

⑦① Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main (DE)

⑦② Erfinder: **Knauer, Peter**
Hagenheimer Strasse 6
D-8852 Rain am Lech (DE)

⑤④ **Für fliegenden Plattenwechsel geeignetes Druckwerk.**

⑤⑦ Bei einem aus zwei Druckeinheiten bestehendem Eindruckwerk ist dem Gummituchzylinder 2, 4 jeder Druckeinheit jeweils ein besonderer Gegendruckzylinder 3 bzw. 6 zugeordnet. Die Gummituchzylinder 2 und 4 können zur Erzeugung von zweifarbigem oder wechselweise einfarbigem Schöndruck gleichzeitig oder einzeln an den ihnen zugeordneten Gegendruckzylinder 3 bzw. 6 angestellt werden, wobei die Bedruckstoffbahn 7 um beide Gegendruckzylinder herumgeführt wird. Die aneinander angestellten Gummituchzylinder 2 und 4 erlauben jedoch auch einen beidseitigen Schön- und Widerdruck, wobei die Papierbahn 7' nach Aufbringen der Druckfarben berührungsfrei zwischen den voneinander beabstandeten Gegendruckzylindern 3 und 6 hindurchgeführt und somit ein Verwischen der Farbe verhindert wird. Das Getriebe des erfindungsgemäßen Druckwerkes erlaubt einen Antrieb aller erforderlichen Zahnräder von einer einzigen, mit dem Hauptantrieb verbundenen Krafteinleitungsstelle aus. Die gedrängte Bauweise erlaubt die Anordnung des gesamten Getriebes auf einer Maschinenseite. Die Positionierung der Kupplungen 9, 10, 11 an den Wellenenden erleichtert die Montage und trägt zur Wartungsfreundlichkeit bei (Fig. 7).

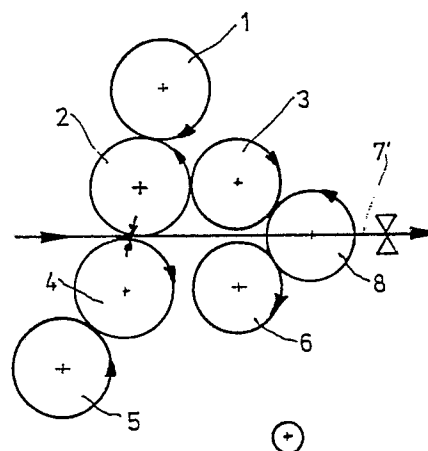


Fig.7



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0782

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	DE-C-3 510 822 (M.A.N. ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * Das ganze Dokument *	1	B 41 F 7/12 B 41 F 13/00 B 41 F 13/46
A	DE-A-3 313 219 (METRONIC GERÄTEBAU) * Das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-08-1988	Prüfer EVANS A.J.
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	