



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 276 745
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88100782.7

⑮ Int. Cl.⁴: B 41 F 7/12

B 41 F 13/00, B 41 F 13/46

⑭ Anmeldetag: 20.01.88

⑯ Priorität: 24.01.87 DE 3702071

⑰ Anmelder: MAN Roland Druckmaschinen
Aktiengesellschaft

Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main (DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.88 Patentblatt 88/31

⑱ Erfinder: Knauer, Peter
Hagenheimer Strasse 6
D-8852 Rain am Lech (DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

⑯ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
02.11.88 Patentblatt 88/44

⑲ Für fliegenden Plattenwechsel geeignetes Druckwerk.

⑳ Bei einem aus zwei Druckeinheiten bestehendem Ein-druckwerk 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 Gegendruckzylindern 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 berührungs frei zwischen den voneinander beabstandeten Gegendruckzylindern 3 und 6 hindurchgeführt und somit ein Verwischen der Farbe verhindert wird. Das Getriebe des erfundungsgemäßen Druckwerkes erlaubt einen Antrieb aller erforderlichen Zahnräder von einer einzigen, mit dem Hauptantrieb verbundenen Kraftleitungsstelle 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).

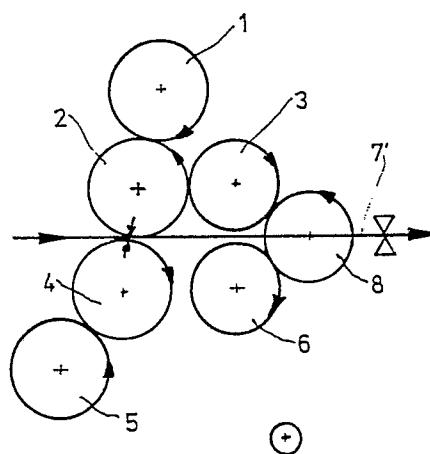


Fig.7

EP 0 276 745 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0782

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	T : der Erfindung z"grunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		