

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88110921.9**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 21/05**

22 Anmeldetag: **08.07.88**

30 Priorität: **12.08.87 DE 3726780**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.02.89 Patentblatt 89/07

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.04.90 Patentblatt 90/14**

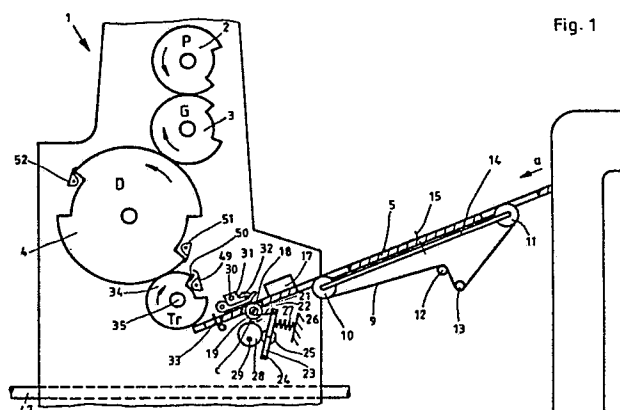
71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

72 Erfinder: **Fischer, Hermann**
Pferseer Strasse 15
D-8900 Augsburg(DE)

54 **Vorrichtung zur Übergabe von Bogen.**

57 Eine Vorrichtung zur Übergabe von Bogen an ein Druckwerk einer Bogen-Rotationsdruckmaschine umfaßt im Anlegetisch (5) vorgesehene, jeden Bogen mit einer zusätzlichen, quer zur Förderrichtung zum Druckwerk gerichteten Bewegungskomponente bewegendes Transportmittel (6-9), mit denen der Bogen gegen eine feste Seitenmarke (16,17) und eine Vorausrichtungs-Vordermarke (33) führbar ist; eine in dem dem Druckwerk zugewandten Ende des Anlegetisches vorgesehene, mit taktend an- und abgestellten Andruckrollen zusammenwirkende Förderwalze, (18) die mittels eines abwechselnd beschleunigenden und verzögernden Antriebs angetrieben ist und den Bogen während ihrer Beschleunigungsphase reibungsschlüssig mitnimmt und dabei in Förderrichtung beschleunigt; eine oberhalb des Endes des Anlegetisches angeordnete Überföhrtrömmel (34) mit mindestens einer Vordermarke (50) und einem die Bogen an der Vordermarke festlegenden Greifersystem (49), das mit dem Greifer tragenden Druckzylinder zusammenwirkt. Dabei ist die Überföhrtrömmel mittels eines ungleichförmig Übersetzenden Getriebes derart angetrieben, daß sie bei Übernahme eines Bogens mit einer unter dessen Geschwindigkeit liegenden Geschwindigkeit umläuft, anschließend beschleunigt und bei Abgabe des Bogens etwa die gleiche Umfangsgeschwindigkeit wie der Druckzylinder hat. Hiermit läßt sich dem Druckwerk pro Zeiteinheit eine große Zahl von Bogen passerhaltig zu-

führen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-2687886 (PITNER) * das ganze Dokument *	1-7	B41F21/05
Y	FR-A-2287997 (MAN) * Seite 4, Zeile 8 - Seite 7, Zeile 13; Figuren 1-4 *	1-7	
A	DE-A-2452051 (MAN)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12 JANUAR 1990	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	