

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86110488.3

51 Int. Cl.³: **B 41 F 21/04**

22 Anmeldetag: 30.07.86

30 Priorität: 19.08.85 DE 3529612

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.03.87 Patentblatt 87/10

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.11.87

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

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

72 Erfinder: **Rüger, Manfred**
Franz-Rau-Strasse 35
D-6052 Heusenstamm(DE)

72 Erfinder: **Gensheimer, Valentin**
Rückertstrasse 37
D-6052 Mühlheim/Main(DE)

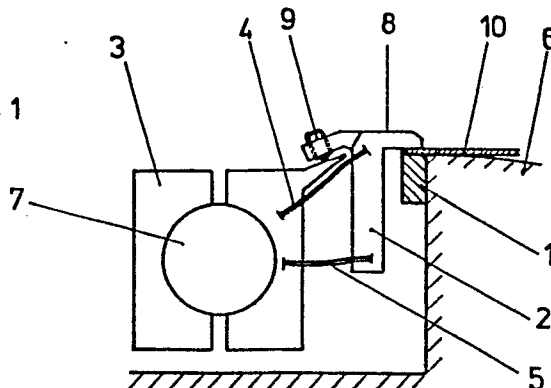
72 Erfinder: **Haas, Hans-Otto**
Leibnizstrasse 12
D-6056 Heusenstamm(DE)

74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.**
c/o M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen A.G.
Patentabteilung Postfach 529 u. 541
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

54 **Federnder Greifer für Bogenrotationsdruckmaschinen.**

57 Die Erfindung betrifft einen federnden Greifer für Bogenrotationsdruckmaschinen, der aus einem eine Schwenkbewegung ausführenden Klemmstück besteht und einen zum Klemmstück federnd angeordneten Greiferfinger aufweist, dessen Vorspannkraft einstellbar ist. Aufgabe der Erfindung ist es, den federnden Greifer hinsichtlich der Masse und der Trägheitsradien der Bauteile zu optimieren und den Greiferfinger in einer zweiten Bewegungsphase eine Bewegung senkrecht zur Greiferauflage oder eine geringe Zugbewegung zu erteilen. Erfindungsgemäß ist hierzu der Greiferfinger (2) mit dem Klemmstück (3) über vorgespannte Blattfedern (4, 5) verbunden und die Anlenkpunkte jeder Blattfeder (4 bzw. 5) liegen auf einer Verbindungslinie, die durch die ortsfeste Achse der Greiferwelle (7) verläuft.

Fig. 1



0212366



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0488

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	CH-A- 485 579 (VEB PLANETA) * Insgesamt *	1	B 41 F 21/04
Y	DE-C- 356 241 (M.A.N.) * Anspruch 2; Figur 1 *	1	
A	* Seite 2, Zeilen 52-63 *	2	
A	DE-C- 371 756 (SCHNELLPRESSENFABRIK HEIDELBERG)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 F B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-08-1987	Prüfer LUTZ
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			