

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86110490.9**

51 Int. Cl.: **B 41 F 21/04, B 41 F 21/10**

22 Anmeldetag: **30.07.86**

30 Priorität: **19.08.85 DE 3529596**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **04.03.87 Patentblatt 87/10**

72 Erfinder: **Genshelmer, Valentin, Rückertstrasse 37, D-6052 Mühlheim/Main (DE)**
 Erfinder: **Hartung, Winifried, Kasernenstrasse 1A, D-6050 Offenbach/Main (DE)**

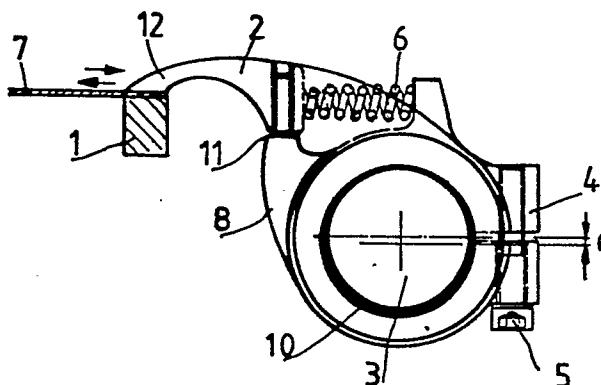
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **21.10.87 Patentblatt 87/43**

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 und einem dazu federnd angeordneten schwenkbaren Greiferfinger besteht, dessen Vorspannkraft durch eine die beiden Greiferteile verbindende Druckfeder einstellbar ist, wobei der Greiferfinger am Umfang einer Greiferwelle gelagert ist, die möglichst tief unter einer Greiferspitze mit einer ortsfesten Achse innerhalb eines Zylinders oder einer Trommel lagerbar ist. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, den Greiferfinger bei einem Greifer genannter Art in einer zweiten Bewegungsphase eine formschlüssige Bewegung annähernd senkrecht zur Greiferauflage zu erteilen. Erfindungsgemäß wird das dadurch erreicht, daß der Greiferfinger (2) gegenüber dem Klemmstück (4) spielfrei abgefedert auf Exzenterbuchsen (9, 10) auf der Greiferwelle (3) gelagert ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0212368

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0490

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, Y	DE-A-1 908 181 (ROLAND) * Insgesamt *	1, 2	B 41 F 21/04 B 41 F 21/10
Y	FR-A-1 484 088 (ADAMOVSKÉ) * Anspruch 1; Figur 1 *	1, 2	
A	GB-A-1 338 525 (O.M.C.S.A.) * Seite 2, Zeilen 89-121; Figur 1 *	1	
A	EP-A-0 061 607 (HEIDELBERGER) -----		
			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 13-08-1987	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			