



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 402 615 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90108551.4**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 21/10, B41F 21/04**

22 Anmeldetag: **07.05.90**

30 Priorität: **10.06.89 DE 3919088**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.12.90 Patentblatt 90/51

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

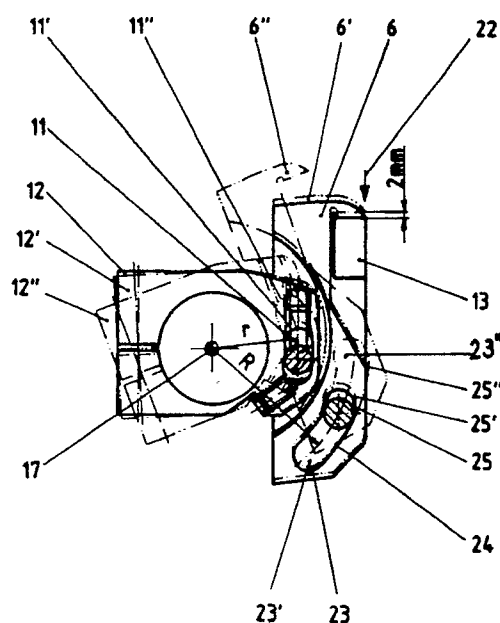
71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

72 Erfinder: **Melzer, Rudolf
Delpstrasse 4
W-6452 Hainburg 1(DE)
Erfinder: Korthals, Norbert
Fr. Stolze-Strasse 71
W-6271 Schwalbach/Ts(DE)**

74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing. et al
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG
Patentabteilung W. III
Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12
64
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

54 **Bogengreifer für bogenverarbeitende Maschinen.**

57 Die Erfindung betrifft einen Bogengreifer, dessen eine flache Greiferflughann ausführender, senkrecht zur Greiferauflage (13) schließender Greiferfinger (5) federnd und justierbar dem Greiferwellendrehpunkt (17) sowie dem Drehpunkt eines in einem Kastenteil des Grundkörpers des Greiferfingers (5) drehbar gelagerten, parallel zur Greiferwelle (3) angeordneten Mitnehmerstiftes (11) in einem Winkel von ca. 90° zugeordnet ist, wobei das untere Ende des Greiferfingers (5) in einer Nutkurve (19) durch eine Stange (21) oder dgl. nach Art einer Fanggabel geführt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8551

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 261 412 (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG.) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 12; Figur 1 & DE-A-3632769 (In der Anmeldung erwähnt) * - - -	1	B 41 F 21/10 B 41 F 21/04
D,A	DE-A-3 130 689 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH WERNER LAMBERZ LEIPZIG) * Seite 5, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 9; Figur 1 * - - -	1	
A	EP-A-0 212 367 (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG.) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 32; Figuren 1-2, 5 * - - -	1	
D,A	DE-A-2 030 040 (MILLER PRINTING MACHINERY CO.) * Seite 14, Zeile 5 - Seite 18, Zeile 24; Figuren 3-4 * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F B 65 H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		14 März 91	KOCH J-M.L.
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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			