



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 261 413  
A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87112208.1 (51) Int. Cl. 4: B41F 21/04

(22) Anmeldetag: 22.08.87

(30) Priorität: 26.09.86 DE 3632768

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.03.88 Patentblatt 88/13

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 31.01.90 Patentblatt 90/05

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

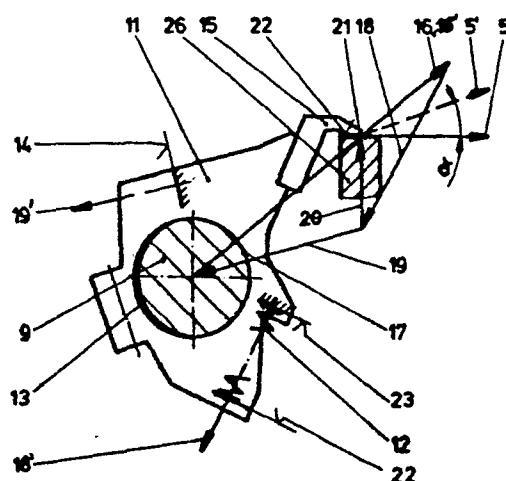
(72) Erfinder: Simeth, Claus  
Geschwister-Scholl Strasse 15-17  
D-6050 Offenbach/Main(DE)  
Erfinder: Gensheimer, Valentin  
Rückertstrasse 37  
D-6052 Mühlheim/Main(DE)

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

(54) **Klemmgreifer für Bogenrotationsdruckmaschinen.**

(57) Um einen Klemmgreifer zu schaffen, bei dem die durch Adhäsionskräfte des Gummituches bewirkten Papierzugkräfte im Fortdruck sich nicht mehr auf Mittenverlagerungen eines mit Passungsspiel auf der Greiferwelle drehbar gelagerten Greifergrundkörpers auswirken können, ist eine Feder (12) so angeordnet und die Stützebene (14) sowie die Greiferauflagefläche (26) so zueinander geneigt, daß die Federkraft (18), die Abstützkraft (19) und die Auflagekraft (21) sich an der Greiferspitze (15) im Übergabepunkt (22) schneiden.

Fig. 2



0 261 413 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 2208

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	Klassifikation der Anmeldung (Int. Cl.4)
Y	GB-A-1338525 (O.M.C.S.A. OFFICINE MECCANICHE CIGARDI S.P.A.) * Seite 3, Zeile 99 - Seite 4, Zeile 13; Anspruch 1; Figuren 3-5 *	1	B41F21/04
Y	CH-A-356144 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NURNBERG AG) * Seite 2, Zeilen 29 - 41; Anspruch 1; Figuren 4, 5 *	1	
A,D	DE-B-1174804 (VEB DRUCKMASCHINENWERK PLANETA) * Ansprüche 1-3; Figuren 1-5 *	1	
A	DE-A-1761033 (VEB POLYGRAPH LEIPZIG) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1	
A,D	US-A-2933040 (RICHARD W. HELMIG) * Ansprüche 1, 2; Figur 1 *	1	
A,D	DE-A-3526252 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") * Zusammenfassung; Anspruch 1; Figur 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B41F B41L B65H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlussdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	29 NOVEMBER 1989	GREINER E. F.

### 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  
 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument  
 .....  
 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument