



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **90105974.1**

Int. Cl.⁵: **B41F 33/04**

Anmeldetag: **29.03.90**

Priorität: **01.04.89 DE 3910556**

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.90 Patentblatt 90/41

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI

Erfinder: **Keilhau, Theo
Vater-Klein-Strasse 4a
W-8902 Neusäss(DE)**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.04.91 Patentblatt 91/16**

Papierfangvorrichtung.

Ein aus zwei Walzen (1, 55) bestehendes Fangwalzenpaar erfaßt beim Auftreten eines Druckträgerbahnrisse eine Druckträgerbahn (57), so daß Druckwerkschäden vermieden werden. Dabei wird eine der Walzen (z.B. 1) zu der anderen Walze (z.B. 55) bewegt, indem der Durchmesser dieser aus mehreren Segmenten bestehenden Walze (1) vergrößert wird. Dies geschieht dadurch, daß die Segmente (2, 3, 4) durch verschwenkbare Hebel (9, 54) radial nach

außen bewegt werden, wenn beim Auftreten eines Bahnrisse Klinken (20, 21) einen auf der Spindelachse (13) verschiebbaren durch eine Druckfeder (16) vorgespannten Ring (15) freigeben. Der Hebel (9) ist an einer Seite an der Innenseite eines Segmentes (2) und an der anderen Seite an der Spindel (13) befestigt, wobei in seinem Langloch (37) ein am Ring (15) befestigter Bolzen (38) eingreift.

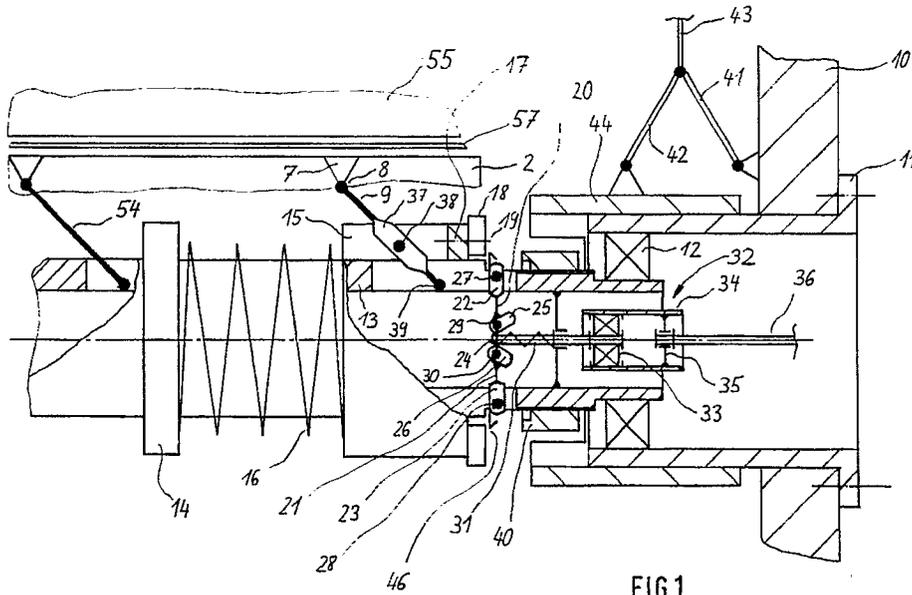


FIG.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 317 545 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG.) * Seite 13; Figuren 1-6 *	1	B 41 F 33/04
A,D	DE-B-2 156 505 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG.)		
A,D	DE-B-2 156 506 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F B 65 H F 16 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlussdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	19 Februar 91	DIAZ-MAROTO Y MAQUED	
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	