



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 417 497 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90115642.2**

(51) Int. Cl.⁵: **B41F 13/00**

(22) Anmeldetag: **16.08.90**

(30) Priorität: **14.09.89 DE 3930747**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.03.91 Patentblatt 91/12

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.06.91 Patentblatt
91/23**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG
Christian-Pless-Strasse 6-30
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

(72) Erfinder: **Emrich, Helmut**

**Neckarstrasse 31
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

**Erfinder: Sabrowski, Uwe
Hegelstrasse 59
W-6072 Dreieich(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
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

(54) **Bogenführungstrommel in Rotationsdruckmaschinen.**

(57) Um auf einer Bogenführungstrommel (1) in Rotationsdruckmaschinen frisch bedruckte Bogen (3) markierungsfrei abzustützen, ist die Bogenführungs-trommel (1) am Trommelmumfang mit Stäben (10) versehen, die parallel zur Achse der Bogenführungs-trommel (1) verlaufen, auf denen dicht nebeneinander über die Breite des maximalen Bogenformates eine Vielzahl kleiner Rundbürsten (11) mit farbabweichen-den Borsten (12) leicht drehbar angeordnet sind.

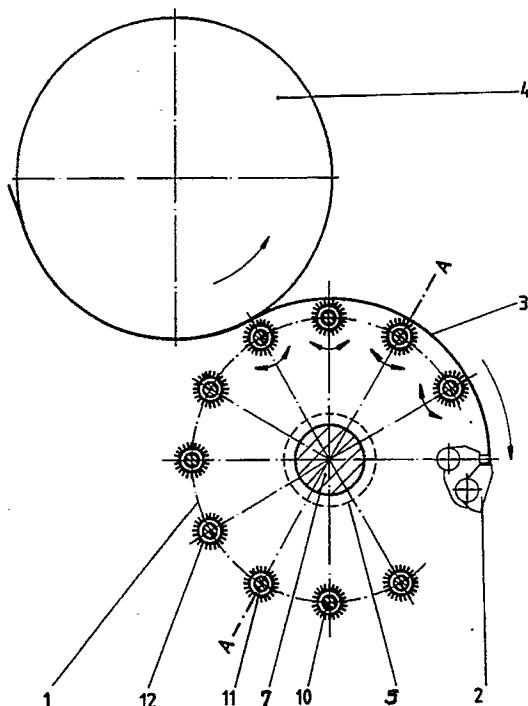


FIG. 1



**EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT**

EP 90 11 5642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	GB-A-9 724 87 (COLOR METAL AG) * Seite 1, Zeilen 73 - 83; Figuren 1-2 * -----	1-2	B 41 F 13/00
D,Y	US-A-3 054 348 (GUTWENIGER) * Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 14 ** Spalte 3, Zeilen 67 - 74; Figuren 1-3 * -----	1-2	
A	US-A-3 642 274 (HERRINGTON ET AL.) * das ganze Dokument * -----	1-2	
A	US-A-3 334 892 (JANECEK ET AL.) * das ganze Dokument * -----	1-2	
A	US-A-1 086 120 (ALLEN) * das ganze Dokument * -----	1	
A	US-A-5 990 44 (PAIN) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B 41 F B 65 H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	22 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument

L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie,
übereinstimmendes Dokument