



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 306 682
A3

19

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88112088.5

⑤1 Int. Cl. 5: B41F 21/10, B41F 25/00,
B41F 21/00

②2 Anmeldetag: 27.07.88

③ Priorität: 10.09.87 DE 3730386

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.03.89 Patentblatt 89/11

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 02.05.90 Patentblatt 90/18

⑦ Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

72 Erfinder: Simeth, Claus, Dipl.-Ing.
Geschwister -Scholl-Strasse 15-17
D-6050 Offenbach / 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)

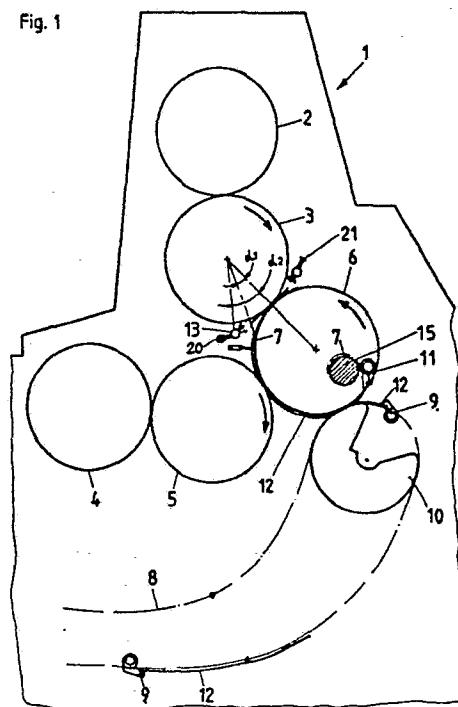
54 Vorrichtung zum Fördern von Bogen durch die Druckzone von Gummizylinder und Druckzylinder einer Bogenrotationsdruckmaschine.

57) Zur Aufrechterhaltung der Bogenspannung im Bereich des Druckzylinders ist der Druckzylinder (6) mit einer federnden Abdeckung (7) bespannt, die am Druckanfang befestigt ist, aber zum Druckende hin lose auf der geschlossenen Oberfläche des Druckzylinders (6) aufliegt. Vorzugsweise ist die federnde Abdeckung (7) am Druckanfang in das Innere des Druckzylinders (6) hineinziehbar und dort auf eine Wickelvorrichtung (15) aufwickelbar, so daß die auf der Oberfläche des Druckzylinders (6) zur Anlage kommende Länge der federnden Abdeckung (7) auf das zu verarbeitende Bogenformat einstellbar ist. Außerdem sind der federnden Abdeckung (7) und dem Bogen (12) Blasleisten (13, 21) bzw. Ionisierungsstäbe (22, 23) und Entionisierungsstäbe (14, 24, 25) so zugeordnet, daß ein kraftschlüssiges Anpressen bzw. eine elektrostatische Haftung zwischen beiden Teilen (7, 12) erfolgt.

306 682 A3

四

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-C-544300 (SCHNELLPRESSENFABRIK FRANKENTHAL ALBERT & CIE AG) * Seite 1, Zeilen 36 - 44; Figur * ---	1	B41F21/10 B41F25/00 B41F21/00
D,A	DE-A-3542649 (M.A.N.-ROLLAND DRUCKMASCHINEN AG.) * Spalte 3, Zeilen 43 - 55 * * Spalte 4, Zeilen 33 - 41; Figuren 4, 10 * ---	2, 3	
D,A	DE-U-7227231 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A.G.) * Ansprüche 1-6; Figuren 1-3 * ---	4, 5, 7	
D,A	DE-A-2836098 (RAES K.) * Seite 15, Zeilen 14 - 19; Anspruch 3; Figur 1 * ---	6	
A	DE-C-545919 (RADO L.) * das ganze Dokument * ---	4, 8	
A	US-A-3355639 (SEMEHÜK M.H.) * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 14; Figur 1 * ---	4, 8, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23 FEBRUAR 1990	Prüfer THIBAUT E.E.G.C.
EPO FORM 1503/03.92 (P0403)	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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	