



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88100155.6

⑮ Int. Cl. 4: B41F 21/08

⑭ Anmeldetag: 08.01.88

⑯ Priorität: 22.01.87 DE 3701767

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.88 Patentblatt 88/30

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 13.12.89 Patentblatt 89/50

⑳ Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

㉑ Erfinder: Bergmann, Marco
Richard-Wagner-Strasse 65
D-6050 Offenbach/Main(DE)
Erfinder: Rebel, Herbert
Oberrodener Strasse 112
D-6054 Rodgau 3(DE)

㉒ 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)

㉓ Fördervorrichtung für eine Bogenrotationsdruckmaschine.

㉔ Die Erfindung betrifft eine Fördervorrichtung mit Kettenübergabesystemen in einer Bogenrotationsdruckmaschine, bei der die bedruckten Bogen (5) von einem Druckzylinder (1) abgenommen werden und um eine Umlenkkettenräder tragende Abnahmetrommel (2) geführt werden, wobei in einen Teil des Trommelmantels ein Bogenverdränger (3) wirkt. Um den bedruckten Bogen (5) bei verringelter Abschmiergefahr unter Spannung bis zur Aufhebung des Greiferschlusses im nächsten Druckwerk oder der Auslage zu führen, ist ein mit Elementen (18) zum Verhindern des Abschmierens ausgestatteter mechanischer Bogenverdränger (3) an den an umlaufenden Transportketten vorgesehenen Greifersystemen (4, 19) angeordnet.

A3
882 882 0 275

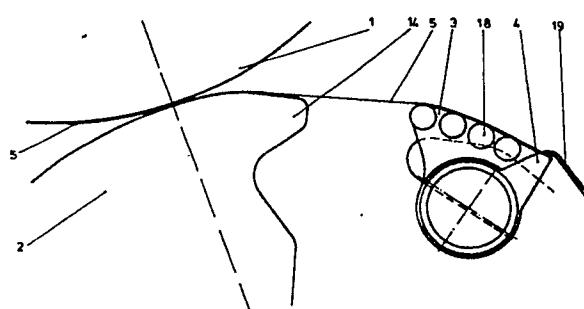


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 194 559 (M.A.N.-ROLAND) * Seite 4, Zeilen 5-19; Figuren 2,3 *	1	B 41 F 21/08
A	---	2,3,4,5 ,6	
X	FR-A-2 342 850 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG) * Seite 4, Zeile 21 - Seite 5, Zeile 13; Figuren 3,4 *	1	
A	---	2,3,4,5	
A	EP-A-0 185 965 (W. BECKER) * Seite 2, Zeile 16 - Seite 3, Zeile 18; Figur 4; Ansprüche 1,4,5 *	1,3,4,5	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 41 F B 65 H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort EPO FORM 1503 03.82 (P0403) DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28-09-1989	Prüfer THIBAUT E.E.G.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>.....</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			