



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 93112554.6

Int. Cl.⁵: **B41F 13/44**, B41F 13/24,
B41F 7/16

② Anmeldetag: 05.08.93

③ Priorität: 13.08.92 US 929999

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.94 Patentblatt 94/11

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.03.94 Patentblatt 94/13**

71 Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach(DE)

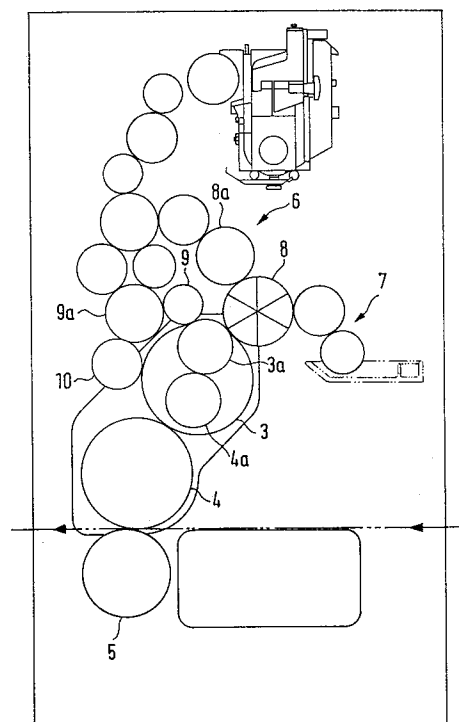
(72) Erfinder: **Gelinas, W. Robert**
24 William Drive
Jewett City, CT 06351(US)
 Erfinder: **Horth, Roland David**
5, Evelyn Street
Burlington, MA 01803(US)

74 Vertreter: **Schober, Stefan**
MAN Roland Druckmaschinen AG
Stadtbachstrasse 1
D-86153 Augsburg (DE)

54 Rollenrotationsdruckmaschine, insbesondere zum Bedrucken von dicken Papierbahnen.

57) Eine Rollenrotationsdruckmaschine, für den Kartondruck und vorzugsweise für den Offsetdruck arbeitend, verwendet für den Plattenzylinder und für den Gummizylinder Hülsen. Vorzugsweise werden die Hülsen in der Maschine selbst gewechselt, wobei eine Seite der die Hülsen tragenden Plattenzylinder- und Gummizylinderwellen freigemacht wird, so daß durch eine zugeordnete Öffnung in dem Seitenwand die Hülsen einschiebbar sind. Entsprechend der verwendeten Hüslengrößen ist die Lage der mit den Plattenzylinder- und Gummizylinderwellen verbundenen Zahnräder bezogen auf maschinenortsfeste Antriebsräder und die Farb- bzw. Feuchtwerkaufragwalzen voreinstellbar, wobei die mit den Wellen verbundenen Antriebsräder um die ortsfesten Räder herum geführt werden können. Zur Anpassung an die unterschiedlichen Hüslengrößen des Plattenzylinders sind auch die nicht angetriebenen Auftragwalzen um zugeordnete angetriebene ortsfeste Reibwalzen verschwenkbar.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 2554

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 352 364 (STED ENGINEERING) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	1	B41F13/44 B41F13/24 B41F7/16
A	US-A-3 598 050 (JOHN R. THOMPSON) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 67; Abbildungen 1-5 * ---	1	
A	DE-A-16 11 270 (COCIETE D,ETUDES DE MACHINES SPECIALES) * das ganze Dokument * ---	1	
A	GB-A-2 229 140 (DRG LIMITED) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 1994	Prüfer Henningsen, O
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			