

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 88120798.9

51 Int. Cl.⁵: **B41F 17/02**

22 Anmeldetag: 13.12.88

30 Priorität: 15.12.87 US 133331

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.06.89 Patentblatt 89/25

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

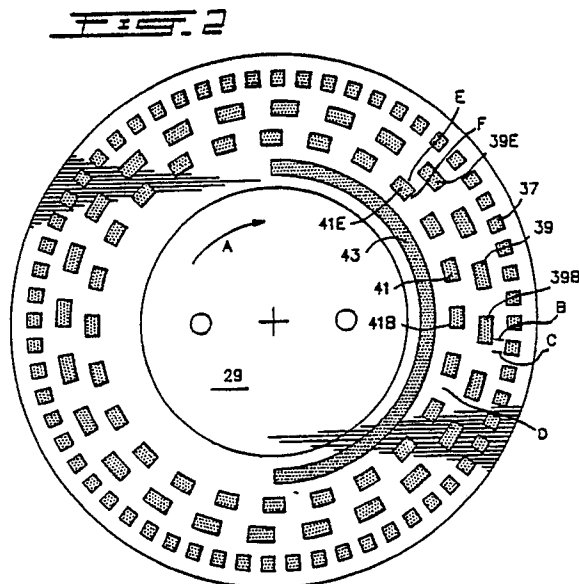
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 10.10.90 Patentblatt 90/41

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

72 Erfinder: **Di Lalla, Pasquale**
12904 rue Plaisance
Pierrefonds Quebec, H8Z 1Z2(CA)
Erfinder: **Farish, H. Greggs**
40 Fifth Avenue
Pointe Claire Quebec, H9S 5C7(CA)
Erfinder: **Short, Eric T.**
4854 Côte des Neiges, No. 105
Montreal Quebec, H3V 1G7(CA)

54 **Formatvariable Rollenrotations-Druckmaschine für den Formulareindruck.**

57 Formatvariable Rollenrotations- Druckmaschine mit mehreren, teilweise mehrfach angeordneten Einheiten (9 bis 18) für den Formulareindruck. Es wird eine rotierende Scheibe (29) verwendet, die über ein Zwölf-Inch-Getriebe (31) mit der Antriebswelle (23) verbunden ist. Die Scheibe (29) weist einen konzentrisch angeordneten Ring aus gleichbeabstandeten Markierungen (39) auf einer Seite auf. Die abgetasteten Markierungen (39) werden gezählt, um ein Stoppen der Maschine an einer vorgewählten Position zu erreichen, jedesmal wenn die Maschine angehalten werden soll. Aus der Zählung der abgetasteten Markierungen (39) wird auch die Anzahl der gedruckten Formulare ermittelt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4706566 (KISHINE ET AL.) * das ganze Dokument *	1	B41F17/02
A	DE-B-2344819 (SIEMENS AG.) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 1, Zeile 60; Figuren 1-4 *	1	
A	DE-A-2718258 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH.) * Seite 1; Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01 AUGUST 1990	Prüfer DIAZ-MAROTO V.
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	