



12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90120396.8**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 31/26**

22 Anmeldetag: **24.10.90**

30 Priorität: **18.11.89 DE 3938448**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.05.91 Patentblatt 91/22

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.11.91 Patentblatt 91/45**

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

72 Erfinder: **John, Thomas, Dr.**
Oskar-von-Miller-Strasse 83
W-8900 Augsburg 22(DE)

54 **Verfahren zur Druckvorbereitung eines Druckwerks und dazu verwendbares Druckwerk.**

57 Das Verfahren zur Druckvorbereitung eines Druckwerks, das mindestens ein Farbwerk mit einer mit einer Rakel (7) zusammenwirkenden Rasterwalze (5) umfaßt, die mit einem mit farbführenden Näpfchen versehenen, auswechselbaren Rastermantel (6) belegbar, mit Formzylinderdrehzahl angetrieben und deren Durchmesser in betriebsbereitem Zustand gleich dem Durchmesser des mit einer Druckform

(3) belegten Formzylinders (2) ist, sieht vor, daß zur Herstellung des Rastermantels dieser mit einer Näpfchenkonfiguration versehen wird, die zumindest bereichsweise dem Farbbedarf der entsprechenden Bereiche der Druckform angepaßt ist und dann der Rastermantel mit der zugehörigen Druckform in das Druckwerk eingesetzt werden.

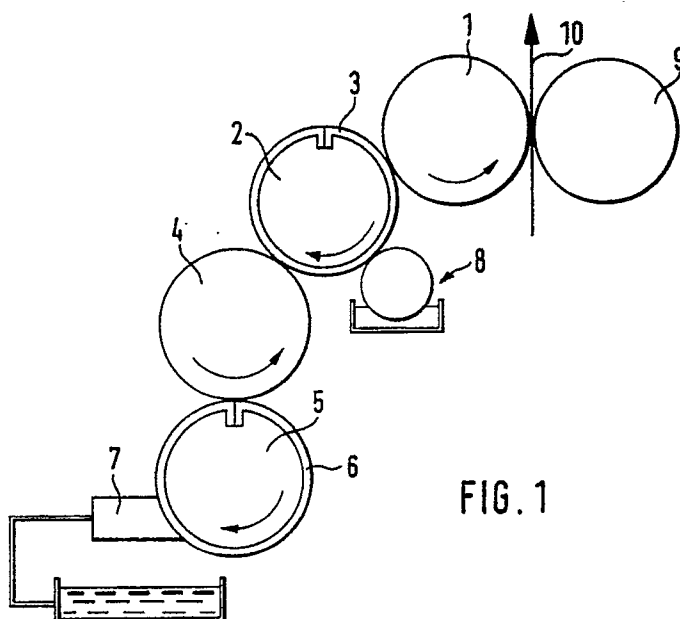


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 0396

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	POLYGRAPH. Bd. 26, Nr. 9, 5. Mai 1973, FRANKFURT/MAIN DE Seiten 632 - 636; 'Indirekter Tiefdruck als Ergänzung und Verbindung von Flexo- und Tiefdruck' * Seite 632, rechte Spalte, Zeile 19 - Zeile 36; Abbildungen 3A-3C *	1-10	B 41 F 31/26
Y	EP-A-0 280 140 (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) & DE-A-3706011 (In der Anmeldung erwähnt) * Spalte 1, Zeile 39 - Spalte 2, Zeile 15; Abbildung 1 *	1-10	
Y	EP-A-0 101 266 (MILLIKEN RESEARCH CORPORATION) * Seite 25, Zeile 1 - Seite 39, Zeile 15 * * Seite 56, Zeile 8 - Seite 62, Zeile 14; Abbildungen *	2-4,6,7,9	
Y	EP-A-0 279 295 (ALBERT-FRANKENTHAL AG) * Spalte 4, Zeile 15 - Zeile 35; Abbildung 1 *	10	
A	US-A-4 672 893 (MAMMARELLA SR) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 29; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F B 41 N B 41 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		05 September 91	
		Prüfer	
		KOCH J-M.L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			