

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84108584.8

51 Int. Cl.⁴: **B 41 F 7/10**
B 41 F 7/12

22 Anmeldetag: 20.07.84

30 Priorität: 02.08.83 DE 3327790

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.02.85 Patentblatt 85/7

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.11.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

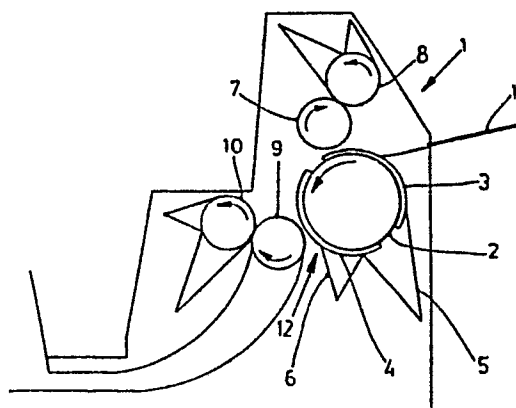
71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

72 Erfinder: **Fischer, Hermann**
Pferseer Strasse 15
D-8900 Augsburg(DE)

54 **Bogen-Offsetrotationsdruckmaschine nach dem Fünfzylindersystem.**

57 Bei einem Fünfzylinder-Bogen-Offsetrotationsdruckwerk (1) ist die Aufbringung eines dreifachen Schöndruckes und eines Widerdruckes dadurch möglich, daß der doppelt große Gegendruckzylinder (2) mit zwei Druckplatten (3,4) belegt wird und jeweils nur ein Bogen (11) während einer Umdrehung des doppelt großen Gegendruckzylinders (2) angelegt wird. Dadurch erfolgt ein Übertrag des Druckbildes von einer Druckplatte (3,4) auf den oberen Gummizylinder (7), der in diesem Fall zweifach eingefärbt wird. Während der nächsten halben Umdrehung erfolgt dann der Übertrag zunächst des Zweifachbildes von dem oberen Gummizylinder (7) und die Ausbringung eines Widerdruckes und anschließend die Aufbringung eines dritten Schöndruckes mit Hilfe des zweiten Gummizylinders (9).

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0132800
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8584

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																																			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																																
A	FR-A-2 492 732 (MAN-ROLAND) * Seite 3, Zeile 14 - Seite 4, Zeile 4; Figur 1 *	1	B 41 F 7/10 B 41 F 7/12																																

A	FR-A-2 495 058 (MAN-ROLAND) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 5, Zeile 26; Figuren 2-4 *	1																																	

A	DE-A-1 913 038 (KOENIG & BAUER) * Insgesamt *	1																																	

A	FR-A-2 501 111 (MAN-ROLAND) * Seite 10, Zeile 31 - Seite 11, Zeile 11; Seite 12, Zeile 12 - Seite 13, Zeile 9; Figuren 7-10 *	1																																	

A	DE-B-1 247 339 (MAN-AG) * Insgesamt *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 41 F																																

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																																			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-08-1986	Prüfer RECHLER W.																																
<table border="0"><tr><td>X</td><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E</td><td>älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>Y</td><td>von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D</td><td>in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A</td><td>von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L</td><td>aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>O</td><td>technologischer Hintergrund</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P</td><td>nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td><td></td></tr><tr><td>T</td><td>Zwischenliteratur</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>&</td><td>Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				X	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E	älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Y	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument	A	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument	O	technologischer Hintergrund			P	nichtschriftliche Offenbarung			T	Zwischenliteratur				der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					&	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E	älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																																
Y	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument																																
A	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument																																
O	technologischer Hintergrund																																		
P	nichtschriftliche Offenbarung																																		
T	Zwischenliteratur																																		
	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																																		
		&	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																																