



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 131 110  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84105193.1

(51) Int. Cl. 4: B 41 F 31/14

(22) Anmeldetag: 08.05.84

(30) Priorität: 07.07.83 DE 3324448

(71) Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.01.85 Patentblatt 85/3

Aktiengesellschaft  
Christian-Pless-Strasse 6-30  
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.07.86

(72) Erfinder: Simeth, Claus  
Wikinger-Strasse 6  
D-6050 Offenbach/Main(DE)

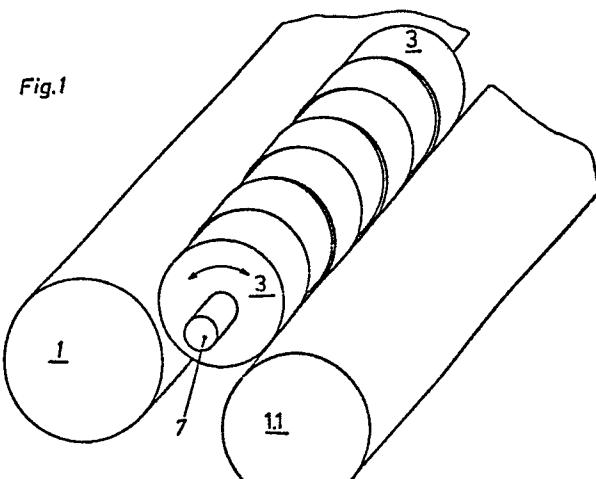
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: Marek, Joachim, Dipl.-Ing.  
c/o M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen A.G.  
Patentabteilung Postfach 529 u. 541  
Christian-Pless-Strasse 6-30  
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(54) Farbdosiereinrichtung für Buch- und Offsetdruckmaschinen.

(57) Die Erfindung betrifft eine Farbdosiereinrichtung für Buch- und Offsetdruckmaschinen mit einem Farbbecher der aus nebeneinander angeordneten Scheiben (2-6) besteht, die einzeln und unabhängig voneinander zwischen einer Kastenwalze (1) und einer Übertragwalze (1.1) hin- und herbewegbar und deren Breite jeweils einer bestimmten Farbzone entspricht. Die Scheiben (2-6) bestehen jeweils aus einem Mittelteil (14-18) und einem Außenkranz (11) mit Überzug (12) und sind ohne Lücke nebeneinander auf einem stationären Trägerrohr (7-10) angeordnet. Das Mittelteil (14-18) ist mit unterschiedlichen Bewegungen auf dem Trägerrohr (7-10) beweglich gelagert. Das Mittelteil (14-18) weist jeweils einen kreisförmigen Außenumfang auf, auf dem der Außenkranz (11) drehbar gelagert ist. Innerhalb jeder Scheibe (2-6) ist ein Antrieb (19-23) zur individuellen Verstellung des Mittelteiles (14-18) vorgesehen. Die Farbe kann neben der zonalen präzisen Dosierung auch radial, entsprechend der Anlagezeit der Scheibe (2-6) an der Kastenwalze (1) und Übertragwalze (1.1), optimal und schnell eingestellt werden.

Fig.1



EP 0 131 110 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0131110**

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5193

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 516 018 (MASCHINENFABRIK WIFAG) * Insgesamt *	1	B 41 F 31/14
A	DE-B-1 240 889 (CARL ALLERS ETABLISSEMENT A/S) * Insgesamt *	1	
-----			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25-04-1986	Prüfer RECHLER W.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	