



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 280 140  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88102165.3

(51) Int. Cl. 4: B41F 31/10, B41F 31/26

(22) Anmeldetag: 15.02.88

(30) Priorität: 25.02.87 DE 3706011

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
31.08.88 Patentblatt 88/35

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

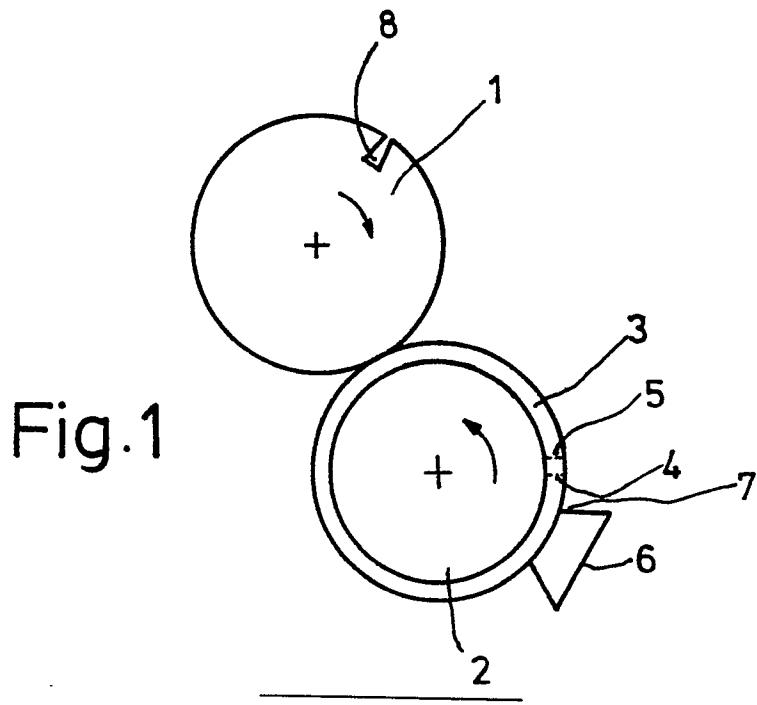
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 31.01.90 Patentblatt 90/05

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

(72) Erfinder: Köbler, Ingo  
Zeisigweg 7  
D-8901 Anhausen(DE)  
Erfinder: Hartung, Georg  
Nesselwangerstrasse 13  
D-8900 Augsburg(DE)

### (54) Kurzfarbwerk.

(57) Um bei einem Kurzfarbwerk die auf einen Plattenzyylinder 1 zu übertragende Farbe entsprechend dem jeweiligen Farbbedarf steuern zu können, wird eine Rasterwalze 2 mit einer kompressiblen Trägerschicht 3 verwendet. Durch Deformierung der Nähfentiefe der Trägerschicht 3 erfolgt eine Volumenveränderung und somit eine Veränderung der übertragenden Farbmenge. Die Einfärbung des Formzyllinders 1 ist direkt mittels eines Kammerfarbwurkes 6 möglich (Fig. 1).





EP 88 10 2165

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 152 447 (W. WETZEL) * Insgesamt *	1-3	B 41 F 31/10
Y	---	4-11	B 41 F 31/26
X	US-A-1 972 382 (W.N. HEFFERNAN) * Seite 1, Zeilen 1-82; Figuren *	1,2,10	
Y	---	4-9,11	
Y	CH-A- 321 134 (W. GRÜNDEL) * Figur 1; Ansprüche *	4	
Y	---		
Y	US-A-4 635 550 (G.B. BRANDS et al.) * Figuren; Ansprüche *	6,7	
Y	---		
Y	WO-A-8 300 842 (H.P. DAHLGREN) * Figuren 2,4-6; Ansprüche 1-5 *	5,8,9	
Y	---		
Y	FR-A- 561 204 (H.E.A. SCHMAUTZ) * Seite 1, Zeilen 1-32; Figur 1; Anspruch 1 *	10,11	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F
			B 41 N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	03-11-1989	THIBAUT E.E.G.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		