



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 107 121**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83109933.8

(51) Int. Cl.: **B 41 F 13/10, B 41 F 33/00**

(22) Anmeldetag: 05.10.83

(30) Priorität: 21.10.82 DE 3238912

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.05.84  
Patentblatt 84/18

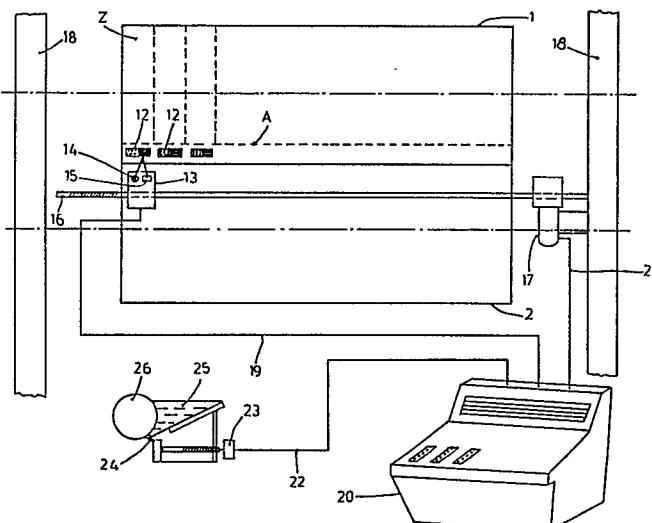
(84) Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 11.12.85 Patentblatt 85/50

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

(54) **Plattenzylinder für eine Rotations-Offsetdruckmaschine mit einer Vorrichtung zum zonenweisen Abtasten der Plattenefärbung.**

(57) Zwecks Abtastung der Einfärbung des Plattenzyllinders (1) sind in einem Bereich für jede Farbzone (7) Kontrolleisten (12) aufkopiert. Der Bereich kommt nicht in Berührung mit dem Gummitylinder (2) und wird somit nicht vom Druckträger her verschmutzt. Während des Laufs der Druckmaschine werden diese Kontrolleisten (12) durch ein traversierendes Densitometer (13) abgetastet.



**EP 0 107 121 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )		
Y	DE-A-2 011 979 (REINHARD C. OTTO & CIE.) * Insgesamt *	1-4	B 41 F 13/10 B 41 F 33/00		
Y	--- DE-A-2 119 758 (FORTUNA-WERKE MASCHINENFABRIK AG) * Seite 1, letzter Absatz - Seite 2, Absatz 1; Seite 3, Absatz 3; Figuren 1,2 *	1-4			
A,D	--- FR-A-1 519 883 (SOCIETE D'ETUDES DE MACHINES SPECIALES)				
A	--- DE-A-2 253 957 (RICOH K.K.) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )		
			B 41 F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Rechercheort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>23-08-1985</b>	Prüfer <b>RECHLER W.</b>			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
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 : nüchternschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					

