



12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90107556.4**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 31/04**

22 Anmeldetag: **20.04.90**

30 Priorität: **05.05.89 DE 3914831**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.11.90 Patentblatt 90/45**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

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

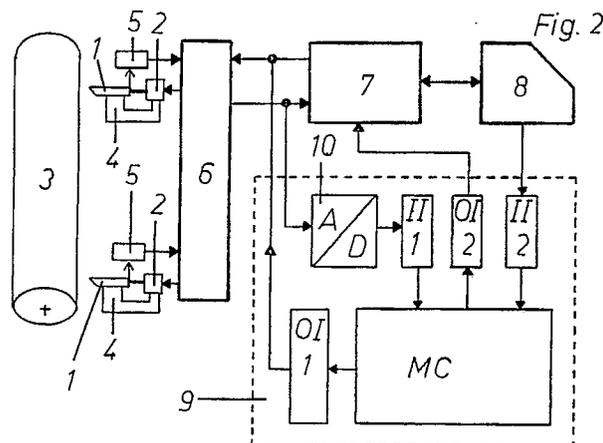
72 Erfinder: **Häffner, Bernd  
Sommerhalde 29  
W-7737 Bad Dürkheim 3(DE)  
Erfinder: Dorn, Alfred  
Pommernstrasse 20  
W-6054 Rodgau 6(DE)**

74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.  
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG  
Patentabteilung W. III  
Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12  
64  
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Stellen einer Farbdosieranlage von Druckmaschinen auf Nullfarbauftrag.**

57 Um die Farbdosieranlage einer Druckmaschine jederzeit auf Nullfarbauftrag zu stellen wird die Steuerung (6, 7, 8) der Farbdosieranlage um eine Steuervorrichtung (9) erweitert und die Stellungsgeber (5) der Farbdosierelemente (1) als Sensoren (13) ausgeführt. Die Steuervorrichtung (9) schaltet die Stellantriebe (2) der Farbdosierelemente (1) in Richtung Farbwalze (3) an, ermittelt ob sich die Meßsignale der Stellungsgeber (5) zeitlich ändern und

schaltet diejenigen Stellantriebe (2) der Farbdosierelemente (1) ab, deren Stellungen sich zeitlich nicht mehr ändern, da die Farbdosierelemente (1) an der Farbwalze (3) anstehen. Diese Nullstellungen der einzelnen Farbdosierelemente (1) können in der Steuerung (6, 7, 8) für die weiteren Stellvorgänge abgespeichert werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	DE-A-2 935 489 (M.A.N. MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NURNBERG AG) * das ganze Dokument * - - -	1-6	B 41 F 31/04
Y	GB-A-2 073 664 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") * Seite 2, Zeilen 24 - 84; Figur 1 * - - -	1-6	
A	EP-A-0 061 596 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * Zusammenfassung; Figuren 2, 3 * - - -	1,3	
A	GB-A-2 089 527 (VEB KOMBINAT PLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") * Zusammenfassung; Figur 1 * - - - - -	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F G 05 B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	16 April 91	THIBAUT E.E.G.C.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	