

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86100744.1**

51 Int. Cl.³: **B 41 F 31/04**

22 Anmeldetag: **21.01.86**

30 Priorität: **04.02.85 DE 3503736**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.08.86 Patentblatt 86/33

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.07.88**

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

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

72 Erfinder: **Hummel, Peter**
Schlesierstrasse 13
D-6050 Offenbach/Main(DE)

72 Erfinder: **Steuer, Joachim**
Heinrich-Heine-Strasse 3
D-6050 Offenbach/Main(DE)

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 an Druckmaschinen.**

57 2.1 Bei der Farbdosierung in Farbkästen von Druckmaschinen werden Farbschieber mit auswechselbarer Schieberspitze verwendet. Der Aufwand zur Ausrichtung der Farbschieber bei der Montage und das Auftreten von Zwangskräften und Verschleiß durch einseitiges Anliegen der Dosierkante bei Einstellen geringer Farbspalte sollen vermieden werden.

2.2 Dazu wird die Schieberspitze 7 auf dem linear bewegten Farbschieber 6 in der Ebene durch die Längachse B der Dosierelemente 3 und die Berührungslinie der Dosierkante 8 an der Farbkastenwalze 2 beweglich angeordnet. Die Schieberspitze 7 wird über eine senkrecht zu ihrer Auflagefläche stehende Befestigungsöffnung an einem auf dem Farbschieber 6 befestigten Haltebolzen 10 gesichert. Zwischen Haltebolzen 10 und Befestigungsöffnung ist Spiel vorgesehen, wobei in Bewegungsrichtung das Spiel minimal sein kann.

2.3 Auf diese Weise kann die Schieberspitze 7 eines Dosierelements 3 beim Schließen des Farbspalts 9 sich durch Abstützen der Dosierkante 8 an der Oberfläche der Farbkastenwalze 2 selbsttätig parallel dazu ausrichten.

EP 0 190 600 A3

./...



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0190600

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 0744

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 951 653 (MAN-ROLAND) * Ansprüche 1-3,5; Figuren 1,2; Seite 5, letzte Zeile - Seite 6, Zeile 11; Seite 6, Zeile 26 - Seite 7, Zeile 8 *	1	B 41 F 31/04
A	---	2-11	
A	EP-A-0 120 298 (MAN-ROLAND) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Figuren 2,3 *	1-11	
A	---		
A	EP-A-0 021 002 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,3; Figur 4; Seite 6, Zeilen 1-7 *	1-11	
A	---		
A	EP-A-0 046 206 (MAN-ROLAND) * Ansprüche 1-5; Figuren 2,4,5 * & DE-A-3 030 774 (Kat. D)	1-11	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-03-1988	Prüfer GREINER E.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			