



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86100744.1

⑮ Int. Cl.³: B 41 F 31/04

⑭ Anmeldetag: 21.01.86

⑯ Priorität: 04.02.85 DE 3503736

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.08.86 Patentblatt 86/33

⑱ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.88

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI NL SE

⑳ Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

㉑ Erfinder: Hummel, Peter
Schlesierstrasse 13
D-6050 Offenbach/Main(DE)

㉒ Erfinder: Steuer, Joachim
Heinrich-Heine-Strasse 3
D-6050 Offenbach/Main(DE)

㉓ 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)

㉔ Farbdosiereinrichtung an Druckmaschinen.

㉕ 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 Berührungsline 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

./...



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (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	EP-A-0 021 002 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,3; Figur 4; Seite 6, Zeilen 1-7 *	1-11	
A	EP-A-0 046 206 (MAN-ROLAND) * Ansprüche 1-5; Figuren 2,4,5 * & DE-A-3 030 774 (Kat. D)	1-11	

			B 41 F B 41 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28-03-1988	GREINER E.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			