

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 359 955
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89114230.9

(51) Int. Cl.⁵: B41F 31/02

(22) Anmeldetag: 02.08.89

(30) Priorität: 22.09.88 DE 3832148

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13(64) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.09.90 Patentblatt 90/38

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

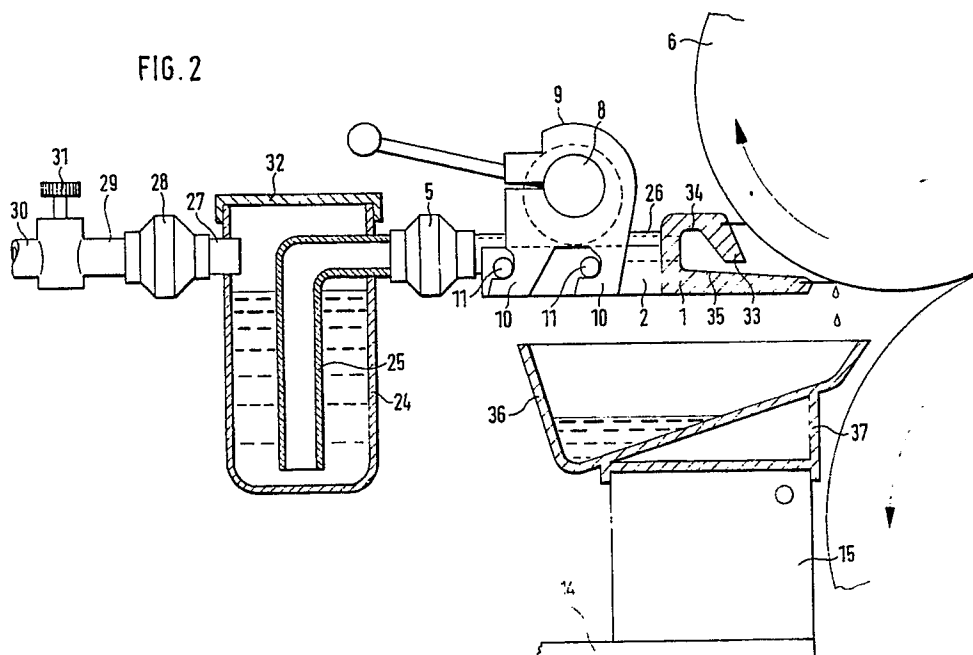
(72) Erfinder: **John, Thomas, Dr.**
Oskar-von-Miller-Strasse 83
D-8900 Augsburg 22(DE)

(54) **Farbwerk mit einem Kammerrakel.**

(57) Ein Farbwerk für eine Druckmaschine weist ein Kammerrakel (1), dem die Farbe durch eine Farbleitung (4) von einer Farbzuführvorrichtung (3) zugeführt wird, auf. Um einen nur eine sehr kleine Farbmenge benötigenden Druck mit geringen Farbverlusten durchführen zu können, sind an dem Kammerrakel (1) und an der Farbleitung (4) Kupplungsmittel

(5) zu deren lösbarer Verbindung vorgesehen. Dabei kann wahlweise anstelle der Farbleitung (4) eine mit entsprechenden Kupplungsmitteln (5) versehene Farbpatrone (24) angekuppelt werden. Die Farbpatrone (24) weist dann zusätzliche Kupplungsmittel (28) zum Anschluß einer Druckluftzuleitung (29) auf.

FIG. 2



EP 0 359 955 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 4230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0071180 (WINDMOLLER & HOLSCHER) * Seite 1, Zeilen 1 - 12 * * Seite 5, Zeilen 1 - 19; Figur 2 * ---	1-3, 6, 8	B41F31/02
Y	DE-A-2526466 (AMERICAN BANK NOTE CO.) * Seite 10, Zeile 9 - Seite 11, Zeile 20 * * Seite 15, Zeile 5 - Seite 16, Zeile 18; Figuren 2, 11 * ---	1-3, 6, 8	
A	FR-A-1419213 (MIEHLE-GOSS-DEXTER, INC.) * Seite 2, Zeilen 10 - 113 * * Seite 3, Zeilen 21 - 55; Figuren 1, 3 * ---	1	
Y	---	8	
Y	US-A-3065886 (H. D. SMALLEY) * Spalte 1, Zeilen 8 - 11 * * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 4, Zeile 2; Figuren 1, 2 * ---	2	
Y	US-A-2971458 (C. A. KUMINS ET AL.) * Spalte 3, Zeilen 30 - 71; Figur 1 * ---	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	DE-B-1100041 (SCHNELLPRESSENFABRIK KOENIG & BAUER AKTIENGESellschaft) * das ganze Dokument * -----	7	B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03 JULI 1990	Prüfer DELZOR 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 : nichtschriftliche 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			