

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85116218.0**

51 Int. Cl.⁴: **B 41 F 7/10**

22 Anmeldetag: **19.12.85**

30 Priorität: **20.12.84 DE 3446619**

71 Anmelder: **J.G. Malländer GmbH & Co., Etzelstrasse 1, D-7120 Bietigheim (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.07.86**
Patentblatt 86/28

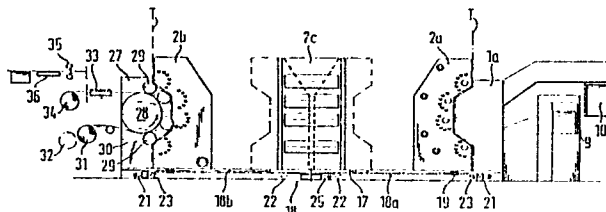
72 Erfinder: **Malländer, Udo, Dipl.-Ing., Etzelstrasse 1, D-7120 Bietigheim (DE)**

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

74 Vertreter: **Strehl, Schübel-Hopf, Groening, Schulz, Widenmayerstrasse 17 Postfach 22 03 45, D-8000 München 22 (DE)**

54 **Verfahren zum Betrieb einer Ein- oder Mehrfarbendruckeinrichtung sowie Einrichtung zur Ausführung des Verfahrens.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung zum Betrieb einer Ein- oder Mehrfarben-Druckeinrichtung. Eine erste, einheitlich ausgebildete, Totzeiten verursachende bewegliche Maschinengruppe (1a; 27) mindestens einer Maschineneinheit wird im wesentlichen ständig für den Druckbetrieb eingesetzt. Sie wirkt entlang einer für alle Farben gemeinsamen kongruenten Trennfuge (T) mit einer zweiten, Totzeiten verursachenden Maschinengruppe (2a; 2b) der Maschineneinheit zusammen, welche für eine neue Auflage gegen eine weitere, Totzeiten verursachende Maschinengruppe (2c) ausgewechselt wird. Die stationären Maschinengruppen (1a; 27) können für den Durchlauf von geteiltem oder endlosem Bedruckstoff unterschiedlich ausgebildet sein. Die Trennfuge verläuft zwischen Plattenzylindern der beweglichen Maschinengruppe (2a; 2b) und Gummizylindern (29) der stationären Maschinengruppe (27), die Bestandteil einer Rotations-Bogen-/bzw. Rollen-Druckmaschine sein kann. Die stationären Maschinengruppen (1a; 27) sind durch eine Transportvorrichtung (18) mit einer Wendevorrichtung (17) zur Aufnahme der beweglichen Maschinengruppen verbunden. Hierdurch ist ein im wesentlichen kontinuierlicher Betrieb für das Bedrucken von endlichem oder endlosem Bedruckstoff möglich.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0186862

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 6218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-2 025 676 (ING. C. OLIVETTI) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 13-19; Seite 4, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 5 *	1	B 41 F 7/10
Y		3,4	
D,Y	DE-B-1 169 959 (SCHNELLPRESSENFABRIK KÖNIG & BAUER) * Figuren 1,2; Spalte 2, Zeilen 15-22 *	3,4	
D,A	DE-U-7 718 008 (FAG S.A.) * Figur 1; Seite 9, Zeilen 24-29 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-05-1987	Prüfer EVANS A. J.

EPA Form 1503 03/82

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, überein-
stimmendes Dokument