



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 741 028 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.1997 Patentblatt 1997/12

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 33/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.11.1996 Patentblatt 1996/45

(21) Anmeldenummer: **96105189.3**

(22) Anmeldetag: **01.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

(30) Priorität: **04.05.1995 DE 19516333**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
D-69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Kistler, Bernd
75031 Eppingen (DE)**

• **Geissler, Wolfgang
76669 Bad Schönborn (DE)**
• **Bucher, Harald
74927 Eschelbronn (DE)**
• **Huber, Werner, Dr.
69231 Rauenberg (DE)**

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Heinz-Herbert Baldo
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)**

(54) **Verfahren zum Steuern oder Regeln der Farbgebung einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Steuern oder Regeln der Farbgebung einer Druckmaschine, bei dem Farbdosierelemente mit Hilfe einer Steuer- oder Regelvorrichtung eingestellt werden und bei dem mittels mindestens einer der Druckmaschinen zugeordneten Bildaufnahmeeinrichtung laufend Bildsignale aus dem Druckbild gewonnen werden und der Steuer- oder

Regelvorrichtung zugeführt werden. Es ist vorgesehen, daß der Steuer- oder Regelvorrichtung (3) mehrere Steuer- oder Regelalgorithmen zur Auswahl zur Verfügung stehen, von denen in Abhängigkeit von vorgebbaren Parametern (P) ein Steuer- oder Regelalgorithmus automatisch ausgewählt und verwendet wird.

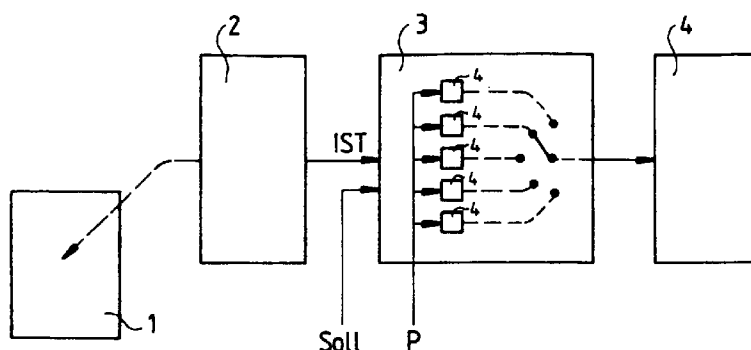


Fig.1

EP 0 741 028 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 5189

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-36 20 152 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) * Ansprüche 1-5; Abbildungen 1,2 * * Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 11 *	1	B41F33/00
A	DE-A-42 29 267 (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 41 * * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 47 *	1	
A	DE-A-42 42 683 (CONTRAVES GMBH) * das ganze Dokument *	1	
A	EP-A-0 129 768 (SIEMENS AG) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE-A-43 21 179 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Januar 1997	
		Prüfer Helpiö, T	
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 Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)