



(19)

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.<sup>6</sup>: 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

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

(30) Priorität: 04.05.1995 DE 19516333

(74) Vertreter: Stoltenberg, Heinz-Herbert Baldo  
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
69115 Heidelberg (DE)(71) Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
D-69115 Heidelberg (DE)(72) Erfinder:  
• Kistler, Bernd  
75031 Eppingen (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 vorgegebenen Parametern (P) ein Steuer- oder Regelalgorithmus automatisch ausgewählt und verwendet wird.

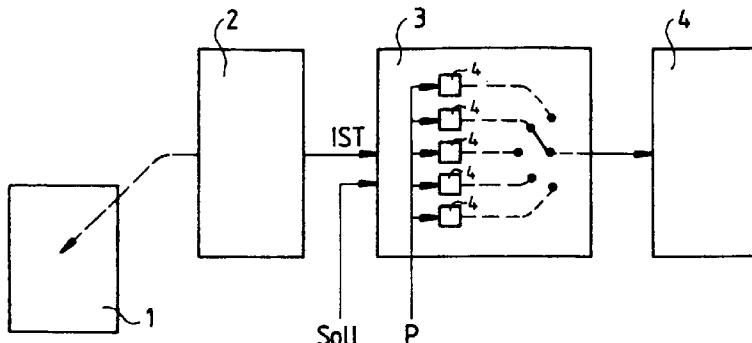


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 5189

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft 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	<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</b>  <b>B41F</b>						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>21.Januar 1997</td> <td>Helpio, T</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	21.Januar 1997	Helpio, T
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	21.Januar 1997	Helpio, T							