

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89104677.3

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 33/00**

22 Anmeldetag: 16.03.89

30 Priorität: 12.04.88 DE 3812099

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.10.89 Patentblatt 89/42

84 Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 22.08.90 Patentblatt 90/34

71 Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40  
D-6900 Heidelberg 1(DE)

72 Erfinder: **Pfeiffer, Nikolaus**  
Schillerstrasse 4-8  
D-6900 Heidelberg(DE)

74 Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et al**  
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
D-6900 Heidelberg 1(DE)

54 **Verfahren zur Farbsteuerung einer Druckmaschine.**

57 Bei der Steuerung der Farbführungsorgane nach der Messung von Meßfeldern auf einem Druckbogen werden häufig maximal zulässige Schichtdicken der Druckfarben vor dem Soll-Farbort erreicht.

In mehreren Verfahrensschritten werden Farborte berechnet, die dem Soll-Farbort möglichst nahekommen und bei denen die maximal zulässigen Schichtdicken nicht überschritten werden. Liegt keiner der berechneten Farborte innerhalb eines Toleranz-Bereichs um den Soll-Farbort, so werden dem Drucker Vorschläge für das weitere Vorgehen gemacht.

Das Verfahren eignet sich für verschiedene Druckmaschinen, insbesondere für Drei-Farben-Druck.

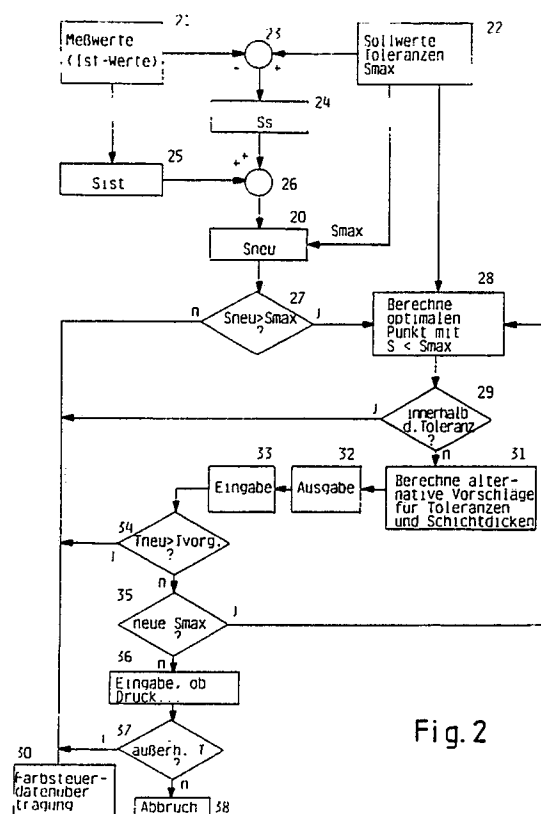


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 4677

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
E	EP-A-321402 (GRETAG AG.) * das ganze Dokument * ---	1-3	B41F33/00
A	EP-A-228347 (HIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG. UND GRETAG AG.) * Seiten 1 - 2; Figuren 1, 2 * ---	1	
A	EP-A-255586 (FOGRA) * Seiten 1 - 2; Anspruch 2; Figuren 1-16 * ---	1	
A	DE-A-3533549 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH WERNER LAMBERZ) * Seite 1 * ---	1	
A	EP-A-089016 (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) * Seiten 11 - 13; Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 JUNI 1990	Prüfer DIAZ-MAROTO V.
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, übereinstimmendes Dokument	