



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87117257.3

(51) Int. Cl.4: B41F 33/00

(22) Anmelddatum: 24.11.87

(30) Priorität: 20.12.86 DE 3643721

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.88 Patentblatt 88/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.03.89 Patentblatt 89/11

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

(72) Erfinder: Jeschke, Willi
Berghalde 68
D-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: Löffler, Gerhard
Klefernweg 3
D-6909 Walldorf(DE)

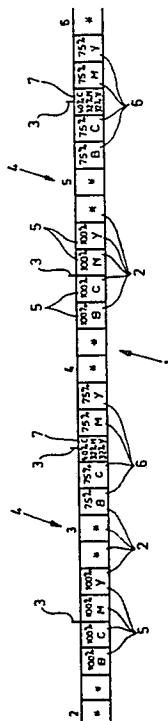
(74) Vertreter: Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et
al
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-6900 Heidelberg 1(DE)

(54) **Druckkontrollstreifen.**

(57) Es ist die Aufgabe der Erfindung, einen Druckkontrollstreifen zu schaffen, der die wahlweise Anwendung sowohl der Volltonsteuerung/Regelung als auch der Rastertonsteuerung/Regelung gestattet und bei dem die Farbsteuerung/Regelung nach aus Dichte Vollton und Dichte Raster von ein- und/oder mehrfarbigen Rasterfeldern abgeleiteten Größen in optimaler Weise ermöglicht wird.

Derartige Druckkontrollstreifen werden zur Steuerung/Regelung der Farbzufuhr im Farbwerk von Rotationsdruckmaschinen verwendet. Als Lösung wird vorgeschlagen, auf dem Druckkontrollstreifen abwechselnd einfarbige Volltonfelder für jede Druckfarbe und einfarbige Rasterfelder für jede Druckfarbe vorzusehen bzw. jeder zweiten Farzone mehrfarbige Rasterfelder zuzuordnen, wobei auch zonal abwechselnd einfarbige Volltonfelder für jede Druckfarbe und mehrfarbige Rasterfelder vorgesehen sein können.

EP 0 272 468 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7257

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)									
E	EP-A-255924 (FOGRA) * Seite 13, Zeile 9 - Seite 13, Zeile 43; Figuren 14, 15 *	1-6	B41F33/00									
A	US-A-3995958 (PFAHL, ROBINSON, BROUGHER) * das ganze Dokument *	1										
A	EP-A-095126 (Heidelberger Druckmaschinen) * das ganze Dokument *	1										
A	DE-A-3418198 (Fogra) * das ganze Dokument *	1										
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)												
B41F												
<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 DEN HAAG</td> <td style="width: 33%;">Abschlussdatum der Recherche 6 JANUAR 1989</td> <td style="width: 34%;">Prüfer EVANS A.J.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlussdatum der Recherche 6 JANUAR 1989	Prüfer EVANS A.J.	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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlussdatum der Recherche 6 JANUAR 1989	Prüfer EVANS A.J.										
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument												