



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 123 257

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84104326.8

(51) Int. Cl.⁴: B 41 F 33/00

(22) Anmeldetag: 17.04.84

(30) Priorität: 20.04.83 DE 3314333

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.10.84 Patentblatt 84/44

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.10.86

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

(71) Anmelder: Albert-Frankenthal AG
Johann-Klein-Strasse 1 Postfach 247
D-6710 Frankenthal(DE)

(72) Erfinder: Bernauer, Joachim
Brunkstrasse 18
D-6710 Frankenthal(DE)

(74) Vertreter: Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.
Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1
D-8900 Augsburg(DE)

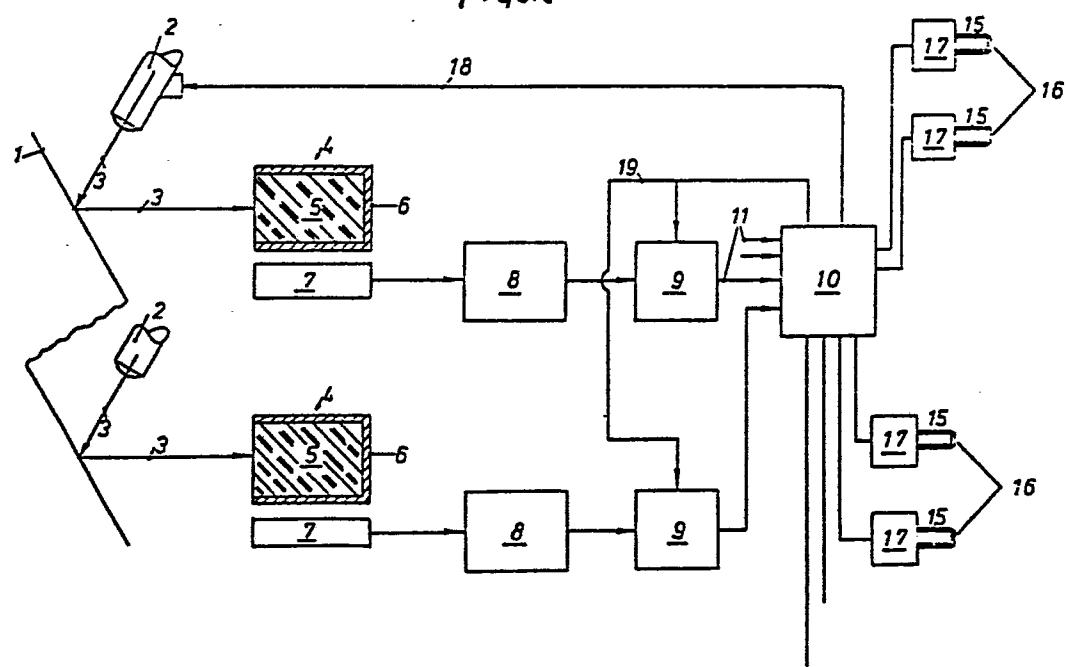
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Farbzufuhr zu den Farbwerken einer Mehrfarbendruckmaschine.

(57) Bei der Herstellung eines Mehrfarbendrucks läßt sich dadurch eine genaue und wirtschaftliche Regelung der Einfärbung der Form erreichen, daß die dem von einer Vorlage (1) remittierten Licht entsprechenden optischen Frequenzen mittels eines Lichtdruckwandlers (4) in akustische Frequenzen umgesetzt und mittels einer Frequenzfiltereinrichtung (9) in schmale Frequenzbereiche unterteilt werden, die mittels einer Bewertungseinrichtung (10) spektral nach Intensität erfaßt werden, und daß die hierbei sich ergebenden Intensitätswerte in Relation zu den zur Herstellung des Mehrfarbendrucks verwendeten Farben gesetzt und in die Zufuhr der verwendeten Farben regelnde Stellgrößen, vorzugsweise die Zonenschrauben (15) regelnde Stellgrößen, umgesetzt werden.

A3

EP 0 123 257 A3

FIGURE 1.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0123257

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4326

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrißt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
A	US-A-3 756 725 (MANRING) * Insgesamt *	1,8	B 41 F 33/00
A	US-A-3 944 732 (G.S. KINO) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. *)			
B 41 F G 01 J G 02 F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08-08-1986	Prüfer AUER	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			