

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 81101289.7

Int. Cl.³: **G 03 G 13/01**
G 03 G 15/01

Anmeldetag: 23.02.81

Priorität: 05.03.80 DE 3008479

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.09.81 Patentblatt 81/36

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.10.82

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

Anmelder: AGFA-GEVAERT Aktiengesellschaft

D-5090 Leverkusen 1(DE)

Erfinder: Simm, Walter, Dipl.-Phys.
Feuerbachstrasse 1
D-5090 Leverkusen 1(DE)

Verfahren und Vorrichtung zur elektrophotographischen Herstellung von Farb-Halbtonkopien.

In einem Verfahren und einer Vorrichtung zur elektrophotographischen Herstellung von Farb-Halbtonkopien von einer Vorlage, in welcher mindestens drei Farbauszugsbilder nacheinander auf ein Bildträgermaterial übereinander kopiert und entwickelt werden, ist während des gesamten Kopierprozesses eine Photoleiterschicht (5), das Bildträgermaterial (1) und eine Projektionseinrichtung (9) in einer zueinander starren Anordnung untergebracht und die mit den Belichtungseinheiten (19) kombinierten Aufladeeinheiten, weitere Aufladeeinheiten (20), Belichtungsöffnungen (21) mit Farbauszugsfilterscheiben (36) und Belichtungsblenden (37) und Entwicklungseinheiten (22) mit Luftdüsen (35) sind zusammen in einer gegenüber der starren Anordnung (5, 9) beweglichen Einheit (16) untergebracht und werden so verwendet.

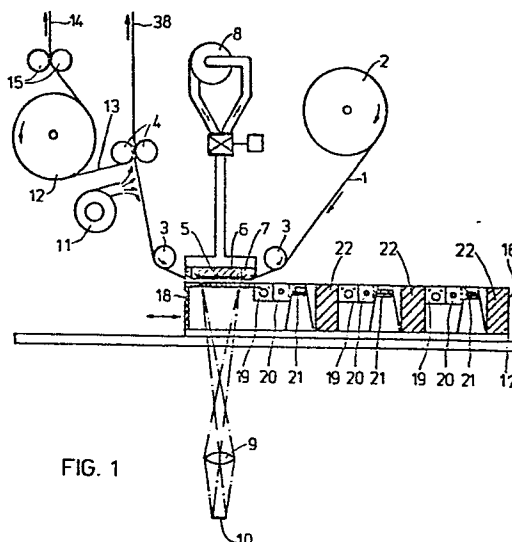


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0035203

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 1289.7

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
Y	DE - B - 2 036 140 (FUJI PHOTO FILM) * vollständiges Dokument *	1-4,6, 9,10, 13	G 03 G 13/01 G 03 G 15/01
Y	US - A - 2 937 943 (L.E. WALKUP) * Fig. 3 *	1,2, 9,11	
Y	US - A - 3 794 418 (K. MAKINO et al.) * Fig. *	1,2, 9,11	
Y	US - A - 4 008 962 (R.F. NEPPER) * Fig. 1 *	1-4, 6,10, 13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) G 03 G 13/00 G 03 G 15/00
Y	US - A - 4 176 940 (N. KATAKABE et al.) * Fig. 4 *	1,2, 6,13	
Y	EP - A1 - 0 007 193 (A.R. GRACE) * Fig. 1 *	1,2, 13	
A	US - A - 3 040 621 (H.E. CRUMRINE) * Fig. 2 *	10	
D,A	DE - A1 - 2 625 393 (AGFA-GEVAERT AG) * Fig. 4 *		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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	21-07-1982	HOPPE	