



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 046 920  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81106396.5

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: G 03 G 15/10  
G 03 G 15/06

(22) Anmeldetag: 18.08.81

(30) Priorität: 30.08.80 DE 3032835

(71) Anmelder: AGFA-GEVAERT Aktiengesellschaft

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
10.03.82 Patentblatt 82/10

D-5090 Leverkusen 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.04.83

(72) Erfinder: Simm, Walter  
Feuerbachstrasse 1  
D-5090 Leverkusen 1(DE)

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

(54) Verfahren zur elektrophotographischen Farbbildentwicklung auf einem kontinuierlich bewegten Bildträger.

(57) In einem Verfahren zur elektrophotographischen Farbbildentwicklung, nach dem Ladungsbilder durch elektrophoretische Abscheidung von Farbtonern auf einem bandförmigen, kontinuierlich bewegten Bildträger (4) in Entwicklungseinheiten sichtbar gemacht werden, und wozu Kontaktelktroden (3), Entwicklungselektroden (1) und Sperrdüsen (16) für die Entwicklerflüssigkeiten (8) verwendet werden, wird die Entwicklung des Bildes in den Entwicklungseinheiten unter wesentlichen Abweichungen a der Bewegungsrichtung des Bildträgers (4) von der Horizontalen vorgenommen.

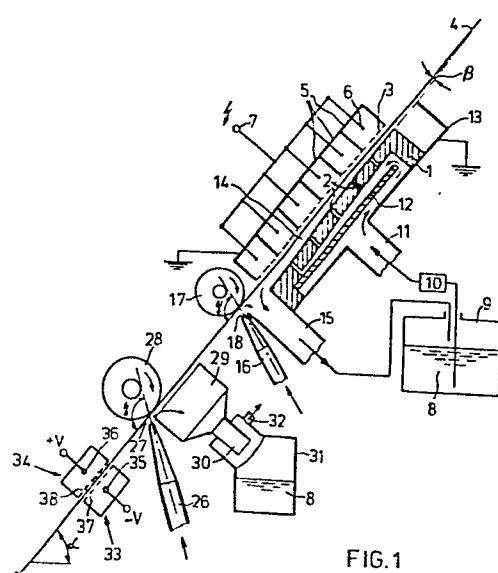


FIG.1

EP 0 046 920 A3



**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

**0046920**  
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 6396

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl <sup>3</sup> )
A	--- DE-A-2 801 405 (CANON K.K.) * Figur 1; Seite 7, Zeilen 22-28; Seite 5, Zeilen 21-35 *	1	G 03 G 15/10 G 03 G 15/06
A,D	--- US-A-4 168 973 (W. SIMM et al.) * Spalte 2, Zeilen 9-18; Spalte 4, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 30 *	1,10	
A	--- EP-A-0 004 380 (RICOH COMP.)  * Anspruch 1 *  -----		

RECHERCHIERTE  
SACHGEBiete (Int Cl <sup>3</sup>)

G 03 G 13/00  
G 03 G 15/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>20-01-1983</b>	Prüfer <b>PRATSCH H.R.</b>
----------------------------------	--	-------------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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