

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 704 770 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.1997 Patentblatt 1997/19

(51) Int. Cl.⁶: **G03G 13/056**, G03G 15/056

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.04.1996 Patentblatt 1996/14

(21) Anmeldenummer: **95114848.5**

(22) Anmeldetag: **21.09.1995**

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

(30) Priorität: **29.09.1994 DE 4434766**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63012 Offenbach (DE)

(72) Erfinder:

- **Weiss, Robert**
D-86368 Gersthofen (DE)
- **Hirt, Alfred, Dr.**
D-81477 München (DE)

(74) Vertreter: **Schober, Stefan**
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Postfach 10 00 96
86135 Augsburg (DE)

(54) **Verfahren zum Unterstützen der Bebilderung einer Druckform und Druckform zur Verwendung in einem der Verfahren**

(57) Durch die Erfindung wird eine Druckform mit einer ferroelektrischen Schicht (1) geschaffen, bei der unter Ausnutzung des photoferroelektrischen Effekts in der Schicht (1) oder des Photo-Effekts in einer an die Schicht (1) angrenzenden Schicht, die weder ferroelek-

trisch ist noch die Funktion eines Photoleiters hat, die Bebilderung der Schicht (1) durch Polarisierung oder Depolarisierung unterstützt wird.

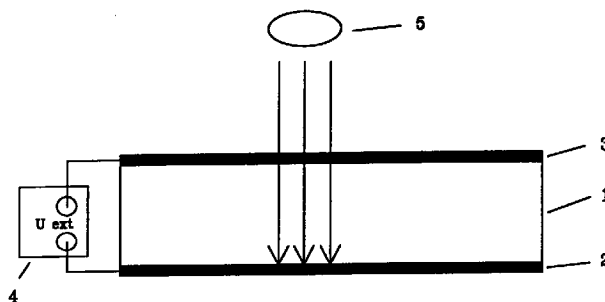


Fig. 1

EP 0 704 770 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 4848

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 012 (P-812), 12.Januar 1989 & JP 63 220178 A (MINOLTA CAMERA CO LTD), 13.September 1988, * Zusammenfassung *	1-9	G03G13/056 G03G15/056
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 255 (E-210), 12.November 1983 & JP 58 139561 A (CANON), 18.August 1983, * Zusammenfassung *	1-9	
A	--- DE 19 57 991 A (BELL & HOWELL COMPANY) 18.Juni 1970 * Ansprüche; Abbildungen *	1-9	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 139 (P-1334), 8.April 1992 & JP 03 296769 A (RICOH CO LTD), 27.Dezember 1991, * Zusammenfassung *	1-9	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G03G B41C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		12.März 1997	Lipp, G
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 Patendokument, 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	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)