

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 428 088 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90121568.1**

(51) Int. Cl.⁵: **G06K 15/12**

(22) Anmeldetag: **10.11.90**

(30) Priorität: **13.11.89 DE 3937736**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.05.91 Patentblatt 91/21

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.03.92 Patentblatt 92/11**

(71) Anmelder: **Standard Elektrik Lorenz
Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
W-7000 Stuttgart 40(DE)**

(84) **DE**

(71) Anmelder: **ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341 (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam(NL)**
(84) **BE CH ES FR GB IT LI NL SE AT**

(72) Erfinder: **Seyfried, Ulrich
Seestrasse 58
W-7254 Hemmingen(DE)**

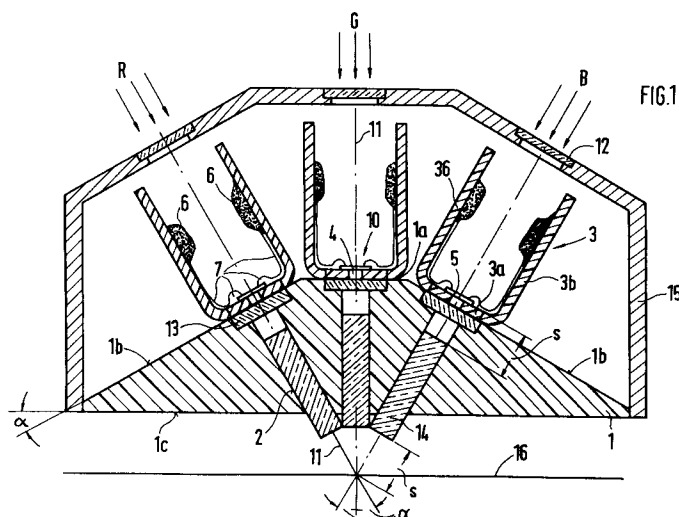
(74) Vertreter: **Pohl, Herbert, Dipl.-Ing et al
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und
Lizenzwesen Postfach 30 09 29
W-7000 Stuttgart 30(DE)**

(54) **Elektrooptische Schreibeinrichtung.**

(57) Die Erfindung geht von einer elektrooptischen Schreibeinrichtung aus, bei der mittels einer Lichttorzeile eine rasterlinien-bildpunktweise Aufzeichnung erfolgt. Zur Farbwiedergabe werden die Lichttore der Zeile pro Rasterlinie dreimal nacheinander in Verbindung mit einem Farbfilterwechsel angesteuert.

Die Erfindung zieht drei gleich ausgebildete

Lichttorzeilen (10) vor, die zueinander in einem derartigen Winkel (α) angeordnet sind, daß sich ihre optischen Achsen (11) in der Aufzeichnungsebene (16) schneiden. Den Lichttorzeilen (10) sind verschiedenfarbige Lichtquellen (R, G, B) oder entsprechende Farbfilter zugeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 1568

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 051 886 (AGFA-GEVAERT) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 1; Seite 10, Absätze 4-5; Figuren 1,5 *	1	G 06 K 15/12
A	— — —	4,5	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 6, Nr. 240 (M-174)[1118], 27. November 1982; & JP-A-57 138 962 (ASOGO) 27-08-1982 * Zusammenfassung *	1	
A	IDEM	2,4,5	
A	DE-A-3 440 529 (BERTHOLD) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 1; Figur 1 *	1,4,5	
A	EP-A-0 310 287 (PLESSEY) * Seite 2, Zeilen 21-25; Figur 1 *	1,6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 87 (P-190)[1232], 12. April 1983; & JP-A-58 014 811 (IGUCHI) 27-01-1983 * Zusammenfassung *		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 12, Nr. 272 (M-724)[3119], 28. Juli 1988; & JP-A-63 054 264 (TANIGUCHI) 08-03-1988 * Zusammenfassung *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12 Dezember 91	ADAM E.M.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			