



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2003 Patentblatt 2003/18

(51) Int Cl.7: **G09G 3/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.04.2001 Patentblatt 2001/17

(21) Anmeldenummer: **00122113.4**

(22) Anmeldetag: **12.10.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **GRUNDIG Aktiengesellschaft
90471 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder: **Fischbeck, Udo
90766 Fürth (DE)**

(30) Priorität: **19.10.1999 DE 19950432**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines Plasmadisplays**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Ansteuerung eines Plasmadisplays, bei welchem jedem Pixel des Displays drei Leuchtstoffzellen zugeordnet sind. Die erste dieser Zellen weist eine rote, die zweite eine grüne und die dritte eine blaue Leuchtstoffschicht auf. Mittels einer Ansteuerelektronik

wird jeweils eine Ansteuerspannung für die Elektroden der Zellen erzeugt. Die einem Pixel zugehörigen Ansteuerspannungen für die Elektroden der Zellen werden zur Kompensation unterschiedlicher Ansprechzeiten der verschiedenfarbigen Leuchtstoffe relativ zueinander verzögert.

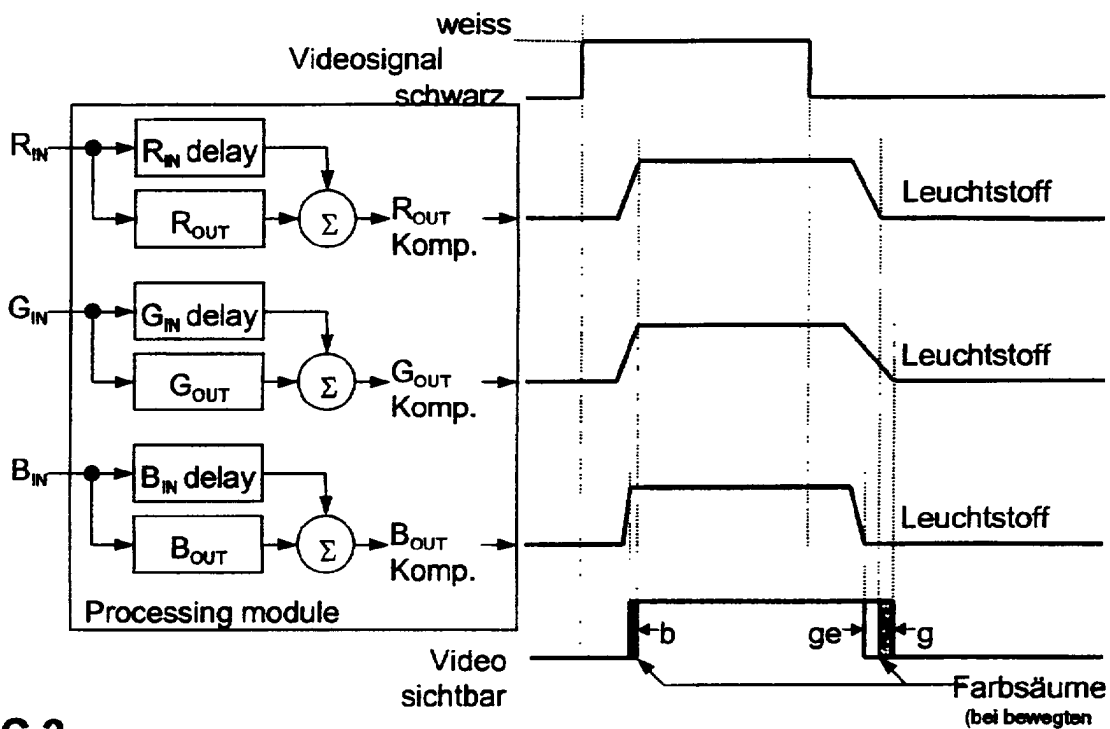


FIG 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 12 2113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 924 684 A (THOMSON MULTIMEDIA SA) 23. Juni 1999 (1999-06-23) * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 33 - Spalte 6, Zeile 30 * * Spalte 9, Zeile 7 - Spalte 11, Zeile 35; Abbildungen 8,9 * ---	1-4	G09G3/28
A	EP 0 896 317 A (HITACHI LTD) 10. Februar 1999 (1999-02-10) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 35 * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G09G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. März 2003	Prüfer O'Reilly, D
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 2113

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0924684	A	23-06-1999	FR	2772502 A1	18-06-1999
			CN	1220551 A	23-06-1999
			EP	0924684 A1	23-06-1999
			JP	11259044 A	24-09-1999
			TW	436753 B	28-05-2001
			US	6377232 B1	23-04-2002

EP 0896317	A	10-02-1999	EP	0896317 A2	10-02-1999
			JP	11109916 A	23-04-1999
			US	6014258 A	11-01-2000
			US	2002191008 A1	19-12-2002
			US	6208467 B1	27-03-2001
			US	6518977 B1	11-02-2003

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82