

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 729 128 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
11.09.1996 Bulletin 1996/37

(51) Int Cl. 6: G09G 3/22

(43) Date de publication A2:  
28.08.1996 Bulletin 1996/35

(21) Numéro de dépôt: 96410011.9

(22) Date de dépôt: 08.02.1996

(84) Etats contractants désignés:  
DE FR GB IT

(72) Inventeur: Bancal, Bernard  
F-13080 Luynes (FR)

(30) Priorité: 17.02.1995 FR 9502066

(74) Mandataire: de Beaumont, Michel  
1bis, rue Champollion  
38000 Grenoble (FR)

(71) Demandeur: PIXTECH S.A.  
F-13790 Rousset Cédex (FR)

### (54) Dispositif d'adressage d'une électrode d'écran plat de visualisation à micropointes

(57) L'invention concerne un dispositif de commande d'une électrode d'écran plat de visualisation du type comportant une première électrode constituant une cathode (1) à micropointes (2), une seconde électrode constituant une anode (5) pourvue d'éléments lumino-phores (7) et une grille (3) organisée en rangées (L), au

moins une desdites électrodes étant organisée en colonnes (R, G, B) et le dispositif comportant des moyens (21, 22) pour adresser individuellement chaque colonne et pour couper la polarisation d'une colonne dès que sa charge atteint un seuil déterminé en fonction d'une consigne de luminance (LUM).

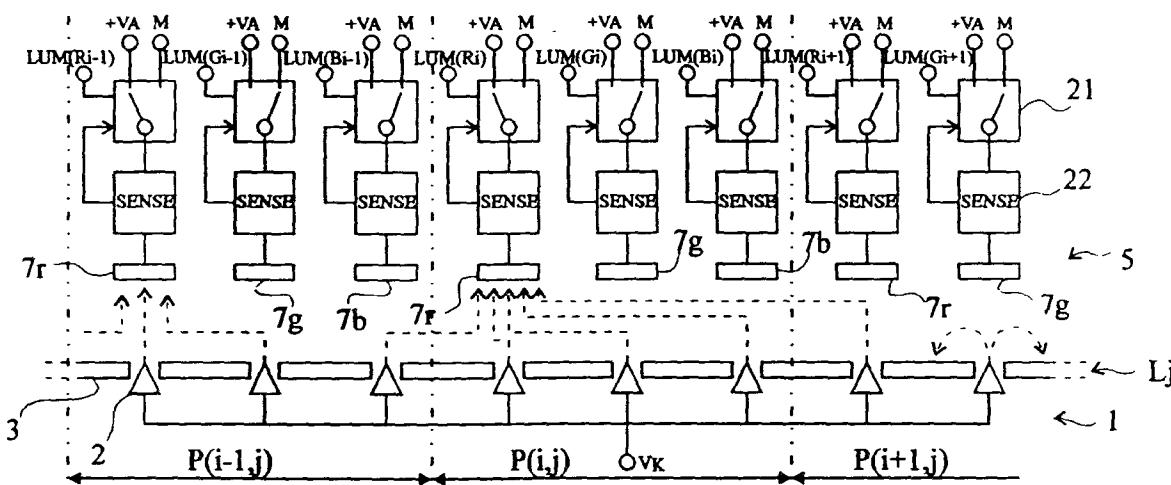


Fig 4



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 96 41 0011

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl6)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes			
A	US-A-5 008 657 (CHARLES M HANSON) 16 Avril 1991 * colonne 3, ligne 13 - colonne 4, ligne 62; figures 2,3 *	---	1,2,4,5	G09G3/22
A	EP-A-0 349 426 (COMMISARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) 3 Janvier 1990 * abrégé *	---	3	
A	EP-A-0 345 148 (COMMISARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) 6 Décembre 1989 * abrégé *	-----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)	
			G09G H01J	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications				
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche		Examinateur	
LA HAYE	11 Avril 1996		Van Roost, L	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES				
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention			
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date			
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande			
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons			
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant			