

(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:

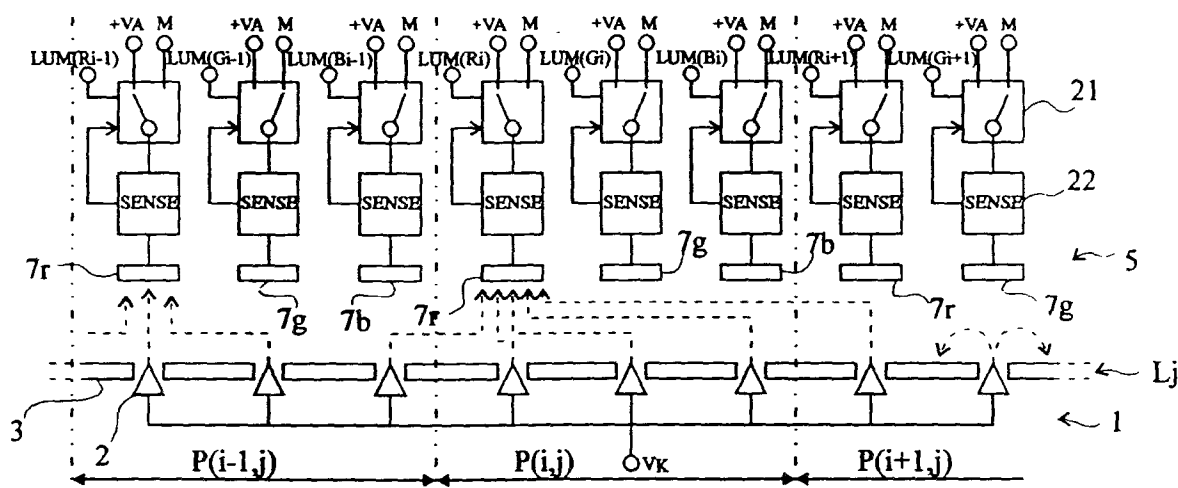
28.08.1996 Bulletin 1996/35(21) Numéro de dépôt: **96410011.9**(22) Date de dépôt: **08.02.1996**

(84) Etats contractants désignés:

DE FR GB IT(30) Priorité: **17.02.1995 FR 9502066**(71) Demandeur: **PIXTECH S.A.****F-13790 Rousset Cédex (FR)**(72) Inventeur: **Bancal, Bernard****F-13080 Luynes (FR)**(74) Mandataire: **de Beaumont, Michel****1bis, rue Champollion****38000 Grenoble (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

Numero de la demande
EP 96 41 0011

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
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	

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			G09G H01J
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		11 Avril 1996	Van Roost, L
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p>			
<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons</p>			
<p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1501 03/92 (P01002)