



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
16.09.2009 Bulletin 2009/38

(51) Int Cl.:
G09G 3/288 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
10.09.2008 Bulletin 2008/37

(21) Numéro de dépôt: **08102319.4**

(22) Date de dépôt: **05.03.2008**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA MK RS

(72) Inventeurs:
• **Bezal, Jean-Raphaël**
38330 Montbonnot (FR)
• **Troussel, Gilles**
38000 Grenoble (FR)

(30) Priorité: **08.03.2007 FR 0753713**

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

(71) Demandeur: **STMICROELECTRONICS SA**
92120 Montrouge (FR)

(54) **Dispositif et procédé de commande d'électrodes d'adressage d'un panneau d'affichage à plasma**

(57) L'invention concerne un procédé de commande d'électrodes d'adressage (E_{c_n} , $E_{c_{n+1}}$) d'un panneau d'affichage comprenant des pixels répartis en lignes et en colonnes, chaque électrode d'adressage étant associée à une colonne du panneau, chaque ligne du panneau étant successivement sélectionnée pour l'adressage des pixels de la ligne, le procédé consistant à main-

tenir, au moins pendant une partie de la sélection de chaque ligne, au moins une électrode d'adressage à un potentiel de référence donné (V_{pp}) lorsque le pixel de la ligne associé à ladite au moins une électrode d'adressage est à adresser, et à mettre à haute impédance ladite au moins une électrode d'adressage entre la sélection successive de deux lignes dont les pixels associés à ladite au moins une électrode d'adressage sont à adresser.

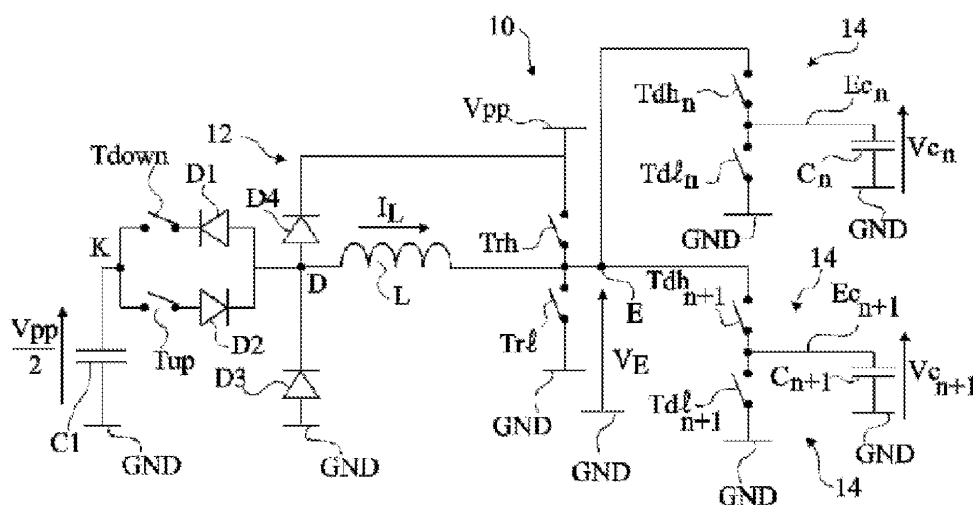


Fig 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 10 2319

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	US 2002/180668 A1 (IDE SHIGEO [JP] ET AL) 5 décembre 2002 (2002-12-05) * figures 5,6 * * alinéas [0016], [0044], [0053] * -----	1-8	INV. G09G3/288
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G09G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 12 août 2009	Examineur Fulcheri, Alessandro
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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 & : membre de la même famille, document correspondant	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 08 10 2319

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

12-08-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002180668 A1	05-12-2002	JP 2002358044 A	13-12-2002

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82