



(11) EP 1 847 979 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
23.09.2009 Bulletin 2009/39

(51) Int Cl.:
G09G 3/28 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
24.10.2007 Bulletin 2007/43

(21) Numéro de dépôt: **07106240.0**

(22) Date de dépôt: **16.04.2007**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: **19.04.2006 FR 0603445**

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

(72) Inventeurs:

- **Bezal, Jean-Raphaël
38330 Montbonnot (FR)**
- **Bourgoin, Jérôme
38600 Fontaine (FR)**

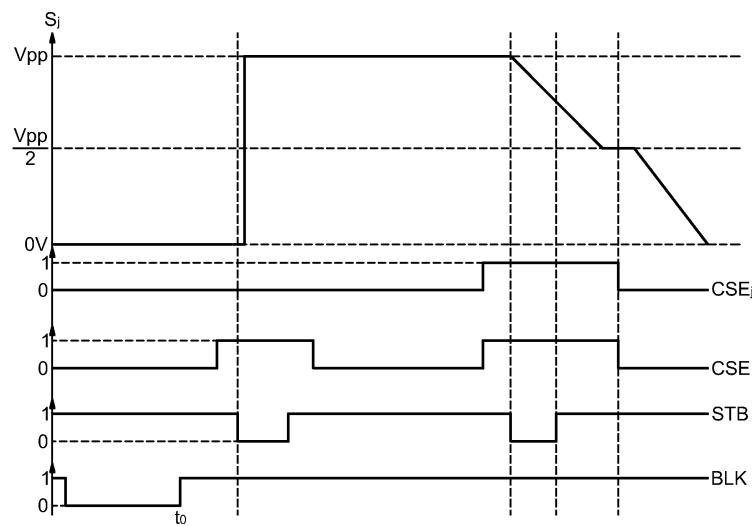
(74) Mandataire: **Zapalowicz, Francis
Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73
80335 München (DE)**

(54) Procédé de commande d'un écran, en particulier d'un écran à plasma, et dispositif correspondant.

(57) L'invention vise un procédé de commande d'un écran, ledit procédé comprenant des balayages successifs de l'écran, chaque balayage de l'écran comportant une sélection successive de lignes de l'écran, et pour chaque ligne sélectionnée, un premier mode de sélection de colonnes dans lequel on sélectionne chaque colonne à sélectionner avec un premier signal de sélection passant d'un premier état vers un deuxième état avec un palier intermédiaire. Il est en outre prévu un deuxième

mode de sélection de colonnes dans lequel on sélectionne chaque colonne (C_j) à sélectionner avec un deuxième signal de sélection passant du premier état au deuxième état sans palier intermédiaire. Au moins au début de chaque balayage, on remplace le premier mode de sélection par le deuxième mode de sélection, et on conserve ce deuxième mode de sélection pour une colonne donnée, au plus tard tant qu'aucune désélection de ladite colonne n'a pas été effectuée.

FIG.5





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 07 10 6240

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A,D	<p>WO 02/15163 A (ST MICROELECTRONICS SA [FR]; TROUSSEL GILLES [FR]; MAS CELINE [FR]; BE) 21 février 2002 (2002-02-21) * le document en entier *</p> <p>-----</p>	1-12	<p>INV. G09G3/28</p> <p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)</p>
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	<p>Lieu de la recherche</p> <p>Munich</p>	<p>Date d'achèvement de la recherche</p> <p>11 août 2009</p>	Examinateur
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <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 & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

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

EP 07 10 6240

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.

11-08-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0215163 A	21-02-2002	EP 1307874 A1 FR 2812963 A1 US 2003057852 A1	07-05-2003 15-02-2002 27-03-2003

EPO FORM P0460

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