

Title (en)  
Drive circuit for a plasma display apparatus

Title (de)  
Treiberschaltung für ein Plasmaanzeigegerät

Title (fr)  
Circuit de commande d'écran plasma

Publication  
**EP 1699037 A2 20060906 (FR)**

Application  
**EP 06110537 A 20060301**

Priority  
FR 0550574 A 20050303

Abstract (en)  
The method involves constituting a line selection stage (7) comprising two switches (Tu, Td) in series between two input terminals (11, 12) of the selection stage. The switch (Tu) is utilized to pass a current from or towards an induction coil (L) of an addressing circuit. The switch (Tu) applies a positive voltage on an electrode (3), where the voltage is obtained from a voltage supply stage (Tp). An independent claim is also included for a plasma display panel comprising a control circuit.

Abstract (fr)  
L'invention concerne la commande d'un circuit d'adressage d'au moins une électrode (3) de ligne d'un écran à plasma comportant, pour chaque ligne, un étage (7) de sélection de ligne constitué de deux interrupteurs (Tu, Td) en série entre deux bornes (11, 12) d'entrée de l'étage de sélection, consistant à utiliser un premier (Tu) des deux interrupteurs de l'étage de sélection de chaque ligne pour faire passer un courant depuis ou vers un élément inductif (L) du circuit d'adressage.

IPC 8 full level  
**G09G 3/28** (2006.01); **G09G 3/288** (2006.01); **G09G 3/296** (2013.01)

CPC (source: EP US)  
**G09G 3/2965** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1699037 A2 20060906**; **EP 1699037 A3 20090812**; US 2006196855 A1 20060907; US 2010245329 A1 20100930; US 7750870 B2 20100706

DOCDB simple family (application)  
**EP 06110537 A 20060301**; US 36767206 A 20060303; US 79348710 A 20100603