

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A LIQUID CRYSTAL DEVICE.

Title (de)

VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REGELUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANORDNUNG.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES.

Publication

EP 0236361 A1 19870916 (EN)

Application

EP 86905171 A 19860905

Priority

AU 232385 A 19850906

Abstract (en)

[origin: WO8701468A1] A method for changing the state of a liquid crystal display device (10) to vary the opacity thereof wherein a short high voltage pulse (37a) considerably in excess of the critical voltage of the display device is applied thereto, the pulse being of short duration whereby to minimise the likelihood of damage to the device.

Abstract (fr)

Dans un procédé permettant de modifier l'état d'un dispositif d'affichage (10) à cristaux liquides en vue de faire varier son opacité, une courte impulsion (37a) d'une tension élevée excédant considérablement la tension critique du dispositif d'affichage est appliquée à ce dernier, l'impulsion étant de courte durée afin de réduire au minimum la probabilité d'endommagement du dispositif.

IPC 1-7

G02F 1/133

IPC 8 full level

G02F 1/133 (2006.01); **G09G 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

G02F 1/13306 (2013.01); **G09G 3/36** (2013.01); **G09G 3/3696** (2013.01); **G09G 2320/0252** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8701468A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8701468 A1 19870312; EP 0236361 A1 19870916

DOCDB simple family (application)

AU 8600264 W 19860905; EP 86905171 A 19860905