

Title (en)

REMOVAL OF THE MOIRE-EFFECT OF A FLAT PANEL DISPLAY

Title (de)

ENTFERNUNG DES MOIRE-EFFEKTS EINES FLACHEN BILDSCHIRMS

Title (fr)

Elimination de l'effet de moiré d'un écran plat de visualisation

Publication

**EP 0911858 A1 19990428 (FR)**

Application

**EP 98410123 A 19981023**

Priority

FR 9713592 A 19971024

Abstract (en)

The intermediate section is opaque and the shape of the individual symbols is adjusted to remove the moire distortion effect.

Abstract (fr)

L'invention concerne un écran plat de visualisation comprenant une source d'émission lumineuse organisée en un premier réseau de bandes globalement parallèles dans une première direction, et au moins un deuxième réseau opaque (1), intercalé entre la source d'émission lumineuse et une surface de visualisation, et organisé dans une deuxième direction globalement non-perpendiculaire à la première, au moins un desdits réseaux présentant, le long d'un axe parallèle à la direction globale du premier réseau et quelle que soit la position de cet axe dans une direction perpendiculaire, une proportion constante de surface transparente pour un motif élémentaire (25). <IMAGE>

IPC 1-7

**H01J 29/08**

IPC 8 full level

**G09G 3/20** (2006.01); **G09G 3/22** (2006.01); **G09G 3/30** (2006.01); **H01J 31/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01J 31/127** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 9606450 A1 19960229 - PIXTECH SA [FR], et al
- [AD] US 5633650 A 19970527 - KISHINO TAKAO [JP], et al
- [AD] US 5578225 A 19961126 - CHIEN HO-CHING [TW]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0911858 A1 19990428**; FR 2770338 A1 19990430; FR 2770338 B1 20000114; JP H11219149 A 19990810; US 6288694 B1 20010911

DOCDB simple family (application)

**EP 98410123 A 19981023**; FR 9713592 A 19971024; JP 31990098 A 19981023; US 17814198 A 19981023