

Title (en)

Front panel for shielding a flat plasma display screen

Title (de)

Frontscheibe zur Abschirmung eines Plasma-Flachbildschirms

Title (fr)

Panneau avant pour la protection d'un écran plat d'affichage à plasma

Publication

EP 1209715 A2 20020529 (DE)

Application

EP 01126929 A 20011113

Priority

DE 10057687 A 20001121

Abstract (en)

[origin: DE10057687A1] A face plate for screening a plasma display panel (PDP) has a grid-shaped electrically-conducting structure (5). At least one face of the face plate (4) has a lens matrix formed from convex lenses (6). The opposite facing sides of the face plate (4), in each case, has a matrix formed from convex lens (6), such that a lens matrix is formed from biconvex lenses.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Frontscheibe zur Abschirmung eines Plasma-Flachbildschirms mit einer gitterartigen elektrisch leitenden Struktur. Zur Verbesserung der Abschirmung sowie der Bildqualität ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß zumindest eine Seite der Frontscheibe eine aus konvexen Linsen gebildete Linsenmatrix aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01J 5/02; H01J 5/16; H01J 17/16

IPC 8 full level

H01J 11/10 (2012.01); **H01J 11/44** (2012.01)

CPC (source: EP)

H01J 11/10 (2013.01); **H01J 11/44** (2013.01); **H01J 2211/446** (2013.01)

Cited by

CN106129260A; EP1670024A3; EP1655759A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1209715 A2 20020529; **EP 1209715 A3 20060830**; DE 10057687 A1 20020523

DOCDB simple family (application)

EP 01126929 A 20011113; DE 10057687 A 20001121