

Title (en)

Unit display cell for a point matrix display panel.

Title (de)

Anzeigezeile für eine Auszugstafel bestehend aus einer Punktmatrix.

Title (fr)

Cellule élémentaire d'affichage pour panneau d'affichage à matrice de points.

Publication

EP 0210913 A1 19870204 (FR)

Application

EP 86401583 A 19860716

Priority

FR 8511176 A 19850722

Abstract (en)

[origin: ES2000546A6] The present invention relates to a display cell element comprising a plate (2) with one reflecting side (3) and one black side (4). The plate (2) revolves between an active position when the reflective (3) side is showing, and a non-functioning position when the black side (4) is showing. The extremity (7) of a fiber optic cable (6) which transmits light is placed behind the plate (2), and the plate (2) is pierced with a hole (8) opposite the extremity (7) of the fiber optic cable (6) when the plate (2) is in its active position. Through the invention, a display panel with a good visual impact when seen from a great distance while being easily read from a shorter distance can be obtained.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une cellule élémentaire d'affichage comportant une plaque (2) présentant une face réfléchissante (3) et une face noire (4), ladite plaque (2) étant montée à pivotement entre une position active où elle présente la face réfléchissante (3) et une position de repos où elle présente la face noire (4). Conformément à l'invention, l'extrémité (7) d'une fibre optique (6) transmettant de la lumière est disposée derrière ladite plaque (2) et ladite plaque (2) comporte un trou (8) disposé en regard de l'extrémité (7) de ladite fibre optique (6) lorsque ladite plaque (2) est en position active. L'invention permet d'obtenir un panneau d'affichage présentant un bon impact visuel à grande distance tout en étant parfaitement lisible à distance plus courte.

IPC 1-7

G09F 9/30

IPC 8 full level

G09F 9/30 (2006.01); **G09F 9/305** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G09F 9/305 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0054336 A1 19820623 - AMERICAN SIGN & INDICATOR CO [US]
- [Y] FR 2533342 A1 19840323 - FIBRES OPTIQUES RECH TECHNOLO [FR]
- [A] FR 2517445 A1 19830603 - WORLD ACRILUX [FR]
- [A] FR 2466819 A1 19810410 - PARIENTE ELIE [FR]
- [A] US 3975728 A 19760817 - WINROW DONALD

Cited by

EP0401980A3; USRE35357E; EP0349109A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0210913 A1 19870204; EP 0210913 B1 19911009; AT E68282 T1 19911015; CA 1260265 A 19890926; DE 210913 T1 19870521; DE 3681849 D1 19911114; ES 2000546 A6 19880301; FR 2585164 A1 19870123; FR 2585164 B1 19880422; PT 83034 A 19860801; PT 83034 B 19900731; US 4833806 A 19890530

DOCDB simple family (application)

EP 86401583 A 19860716; AT 86401583 T 19860716; CA 514319 A 19860721; DE 3681849 T 19860716; DE 86401583 T 19860716; ES 8600494 A 19860722; FR 8511176 A 19850722; PT 8303486 A 19860722; US 88858686 A 19860721