

Title (en)
INFORMATION BOARD APPARATUS.

Title (de)
VORRICHTUNG FÜR EINE INFORMATIONSTAFEL.

Title (fr)
PANNEAU D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS.

Publication
EP 0210274 A1 19870204 (EN)

Application
EP 85900756 A 19850126

Priority
JP 8500034 W 19850126

Abstract (en)
An information board apparatus has a display mechanism unit formed by arranging multiplicity of multicolor light-emitting members in a grid pattern, each of the members being constituted by a plurality of light-emitting diodes housed in a lamp case which has a heat-dissipating bore formed in its side plate portion at which the respective lead portions of the diodes are located. The display mechanism unit is attached to the front frame of the body of the apparatus. When this apparatus is employed for displaying, for example, road traffic information, the apparatus strongly attracts attention and permits the displayed information to be clearly seen.

Abstract (fr)
Un panneau d'affichage d'informations possède un mécanisme d'affichage composé en disposant une pluralité d'organes photoémetteurs multicolores selon une configuration de grille, chaque organe étant constitué par une pluralité de diodes électroluminescentes logées dans un boîtier d'ampoule présentant un trou de dissipation de la chaleur formé dans sa plaque latérale où sont situés les conducteurs respectifs des diodes. Le mécanisme d'affichage est fixé sur le cadre avant du corps du dispositif. Lorsque ce dispositif est utilisé pour l'affichage, par ex., d'informations routières, il attire fortement l'attention des conducteurs et leur permet de voir clairement les informations affichées.

IPC 1-7
G09F 9/33

IPC 8 full level
G09F 9/30 (2006.01); **G09F 9/33** (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
G09F 9/30 (2013.01 - KR); **G09F 9/33** (2013.01 - EP); **G09F 13/0472** (2021.05 - EP)

Cited by
EP1408475A1; EP1408476A1; ES2253058A1; EP2028538A3; GB2366900A; GB2366900B; GB2408135A; GB2408135B; EP0522248A1; US5521587A; US4852674A; EP0858064A1; FR2759476A1; EP0559124A1; US7157838B2; WO8901137A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8604439 A1 19860731; EP 0210274 A1 19870204; EP 0210274 A4 19890427; EP 0210274 B1 19930915; KR 860700368 A 19861006; KR 890005294 B1 19891220

DOCDB simple family (application)
JP 8500034 W 19850126; EP 85900756 A 19850126; KR 860700396 A 19860626