

Title (en)

Light emitting display

Title (de)

Leuchtanzeige

Title (fr)

Dispositif d'affichage lumineux

Publication

EP 1148464 A1 20011024 (DE)

Application

EP 00108506 A 20000419

Priority

EP 00108506 A 20000419

Abstract (en)

The device has a coating of a material that luminances under the action of electrical energy mounted on a transparent or translucent bearer, especially a plastic foil, an electrical drive device connected to the coating and a display motif associated with the bearer foil (2). The motif is in the form of symbols (3) of luminescent material that are separately individually connected to the drive device (6) by electrical conductors (4,5).

Abstract (de)

Bei einer Leuchtanzeige mit einer auf einem transparenten oder durchscheinenden Träger, insbesondere einer Kunststofffolie aufgebrachten, unter Einwirkung elektrischer Energie luminiszierenden Werkstoffs gebildeten Beschichtung, einer mit der Beschichtung verbundenen elektrischen Ansteuervorrichtung sowie einem der Trägerfolie zugeordneten Anzeigemotiv, sind zur Verringerung des Bauaufwands und der Baudicke sowie zur Herbeiführung eines geringen Ansteuerungsaufwands auf der Trägerfolie (2) als Anzeigemotiv Symbole (3) aus einem luminiszierenden Werkstoff angeordnet, die getrennt einzeln durch elektrische Leiter (4, 5) mit der Ansteuervorrichtung (6) verbunden sind.

IPC 1-7

G09F 9/33

IPC 8 full level

G09F 9/302 (2006.01); **G09F 9/33** (2006.01); **G09F 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 9/302 (2013.01); **G09F 9/33** (2013.01); **G09F 13/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3864592 A 19750204 - PANKOVE JACQUES ISAAC
- [XA] US 5898276 A 19990427 - TSURUOKA YOSHIHISA [JP], et al
- [A] US 4634934 A 19870106 - TOHDA TAKAO [JP], et al
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 01 31 January 2000 (2000-01-31)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1148464 A1 20011024; EP 1148464 B1 20040721; AT E271709 T1 20040815; DE 50007129 D1 20040826; DK 1148464 T3 20041115; ES 2224953 T3 20050316; PT 1148464 E 20041130

DOCDB simple family (application)

EP 00108506 A 20000419; AT 00108506 T 20000419; DE 50007129 T 20000419; DK 00108506 T 20000419; ES 00108506 T 20000419; PT 00108506 T 20000419