

Title (en)

Device for optical character display and use of an electroluminescent filament for optical character display

Title (de)

Vorrichtung zur optischen Anzeige von Zeichen sowie Verwendung eines elektrolumineszierenden Leuchtfadens zur optischen Anzeige von Zeichen

Title (fr)

Dispositif d'affichage optique de caractères et utilisation d'un filament lumineux électroluminescent pour l'affichage de caractères

Publication

EP 0980058 A2 20000216 (DE)

Application

EP 99115757 A 19990810

Priority

DE 19836471 A 19980812

Abstract (en)

The device has at least one electroluminescent light fiber (5) of a predetermined diameter, and a base plate (1). The base plate is provided with grooves (3,4) to receive the light fiber (5) according to the form of the characters to be displayed e.g. corresponding to the shapes of letters, numbers or other shapes to be depicted. Alternatively, the fibres can run on the surface of the base plate and are attached to it by e.g. adhesive or clamps.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur optischen Anzeige von Zeichen, mit mindestens einem elektrolumineszierenden Leuchtfaden (5) vorbestimmten Durchmessers und einer Grundplatte (1). Zur optischen Darstellung von Zeichen, die eine ausreichende Lichtstärke zur Erzielung optischer Effekte aufweisen und zur variablen optischen Darstellung von Zeichen ist die Grundplatte mit Nuten (3,4) zur Aufnahme des Leuchtfadens (5) entsprechend dem Verlauf des darzustellenden Zeichens, beispielsweise entsprechend dem Verlauf des Schriftzuges, der Zahlen oder der Konturen anderer darzustellender Formen, versehen. <IMAGE>

IPC 1-7

G09F 13/22; H05B 33/00; G09F 9/307

IPC 8 full level

G09F 9/307 (2006.01); **G09F 13/22** (2006.01); **H05B 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 9/307 (2013.01); **G09F 13/22** (2013.01); **H05B 33/00** (2013.01)

Cited by

NL1022107C2

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 0980058 A2 20000216; **EP 0980058 A3 20010418**; DE 19836471 A1 20000217

DOCDB simple family (application)

EP 99115757 A 19990810; DE 19836471 A 19980812