

Title (en)

Device for mounting a light source to a vehicle headlamp reflector

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung einer Lichtquelle an einem Reflektor eines Fahrzeugscheinwerfers

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une source lumineuse sur un réflecteur d'un dispositif projecteur de véhicule automobile

Publication

EP 1503138 A1 20050202 (FR)

Application

EP 04291690 A 20040702

Priority

FR 0309477 A 20030731

Abstract (en)

The headlight has a light source with a discharge bulb (2), and a reflector (5) having a hole at a base for the passage of the bulb. A lamp holder maintains the bulb in an operating position in the reflector. A fixation device (11) fixes the light source on the reflector. The device has a ring to surround the headlight at the place of a fixation zone. A metallic piece is housed in an internal contour (12) of the device. An independent claim is also included for a motor vehicle comprising a headlight.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif projecteur (1) pour véhicule automobile comprenant une ampoule (2) à décharge logée dans un réflecteur (5). Un porte lampe (8) maintient l'ampoule à décharge centrée dans le réflecteur. Un module (3) à haute tension est fixé à l'ampoule à l'endroit d'un pied (4) d'ampoule. Un dispositif (11) de fixation de l'ampoule à décharge sur réflecteur est par exemple formé d'une bague (19) en une ou deux pièces. La bague est ouvrable en au moins un point (20). Un moyen de fermeture (25, 28) permet de maintenir la bague serrée autour du porte lampe. Une pièce métallique, logée dans un contour interne (12) du dispositif de fixation permet une continuité électromagnétique. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 19/00; **F21S 8/10**; **F21V 25/00**

IPC 8 full level

F21S 8/10 (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 41/17 (2017.12 - EP US); **F21S 41/192** (2017.12 - EP); **F21S 41/198** (2017.12 - EP); **F21V 25/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 19753605 A1 19990610 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 19815984 A1 19991014 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

DE102007026262A1; CN102379022A; US8491177B2; WO2010112289A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1503138 A1 20050202; FR 2858391 A1 20050204; FR 2858391 B1 20050923

DOCDB simple family (application)

EP 04291690 A 20040702; FR 0309477 A 20030731