

Title (en)

Fool-proof lamp holder for signal light, especially for motor vehicle, and signal light incorporating the same

Title (de)

Gesicherter Lampenträger für Anzeigelampe, insbesondere für Kraftfahrzeug, und Anzeigelampe mit einem solchen Lampenträger

Title (fr)

Porte-lampe sécurisé pour feu de signalisation, notamment pour véhicule automobile, et feu de signalisation l'incorporant

Publication

EP 0741263 A1 19961106 (FR)

Application

EP 96400942 A 19960503

Priority

FR 9505336 A 19950504

Abstract (en)

The lamp holder includes a cylindrical body (30) which defines a cavity (CV) for the lamp cap (C1), and the grooves (31,32) are arranged diametrically opposite or at 150 degrees to one another. The former is used for a clear lamp and the latter for a tinted one. The strip (10) is recessed in its entirety relative to the cavity and makes contact with the base of the lamp. The strip crosses the gap in the body and is anchored by two approximately parallel clips (11) on either side of the strip. The clips comprise an angled prong cut from and standing proud of the associated surface. One end (12) of the strip makes contact with the external circuit and the holder is mounted on a base.

Abstract (fr)

Un porte-lampe (PL) pour feu de signalisation comprend un corps cylindrique (30) définissant une cavité (CV) pour un culot (C1) de lampe (L1), la cavité présentant deux encoches (31, 32) d'une première répartition angulaire donnée et le culot de la lampe comportant deux ergots (E1, E2) de même répartition angulaire, pour un montage à baïonnette, et le porte-lampe comportant en outre deux pièces conductrices (10, 20) présentes en direction circonférentielle sur une seconde répartition angulaire correspondant à la répartition angulaire entre les ergots (E3, E4) d'un autre type de lampe (L2), inapproprié. L'une (10) desdites pièces conductrices est située entièrement en retrait par rapport à une ouverture d'accès à la cavité (CV), en étant engagée dans un passage du corps du porte-lampe dans une direction généralement transversale à son axe. Selon l'invention, la pièce conductrice (10) comporte une languette souple (13) de contact avec la lampe, traversant une lumière formée dans le corps (30), et deux pattes d'ancrage situées de part et d'autre de ladite languette. Application aux véhicules automobiles. <IMAGE>

IPC 1-7

F21Q 1/00; **H01R 33/46**

IPC 8 full level

F21V 19/00 (2006.01); **H01R 33/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 43/195 (2017.12); **H01R 33/465** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] US 4040709 A 19770809 - DOLA FRANK PETER, et al
- [A] FR 2347609 A1 19771104 - CIBIE PROJECTEURS [FR]

Cited by

CN105156922A

Designated contracting state (EPC)

DE ES

DOCDB simple family (publication)

EP 0741263 A1 19961106; FR 2733820 A1 19961108; FR 2733820 B1 19970725

DOCDB simple family (application)

EP 96400942 A 19960503; FR 9505336 A 19950504