

Title (en)
Motor vehicle headlamp comprising an improved lampholder for clearance lamp

Title (de)
Kfz-Scheinwerfer mit einem verbesserten Lampenträger für Standlicht

Title (fr)
Projecteur de véhicule automobile comportant un porte-lampe de ville perfectionné

Publication
EP 0745804 A1 19961204 (FR)

Application
EP 96400943 A 19960503

Priority
FR 9505335 A 19950504

Abstract (en)
The lamp holder (20) is fitted in an opening (11) in the reflector (R) of the vehicle headlamp moulded from a thermosetting plastic. The lamp holder accepts a lamp bulb (L) that provides lower power side lighting for town use. The lamp holder is made of a hard material and has a generally cylindrical body (21) with cross-section diameter the same or slightly less than the hole in the wall of the reflector. Flexible tongues (22) are formed on the outside of the cylinder. The tongue has a gently outward slope (22a) so it is compressed as the holder is inserted in the hole, then a sharp inward slope (22b) to form a lock that engages under the edge of the hole in the reflector when the holder is fully in place.

Abstract (fr)
Un dispositif d'éclairage ou de signalisation de véhicule automobile comprend un réflecteur (R) et un porte-lampe (20) destiné à être monté dans une ouverture (11) du réflecteur (R). Le porte-lampe comporte un corps généralement cylindrique (21) de section égale ou légèrement inférieure à celle de l'ouverture, et au moins une languette flexible (22) comportant une première rampe (22a) pour faciliter l'engagement du corps du porte-lampe dans ladite ouverture et une seconde rampe (22b) de pente inverse de celle de la première rampe pour coopérer avec un bord de l'ouverture (11) et assurer le verrouillage du porte-lampe en position. Selon l'invention, il s'agit d'un projecteur comportant un réflecteur en matériau de dureté élevée. Le porte-lampe est réalisé en une matière plastique dure et est apte à recevoir une lampe de ville. L'ouverture (11) formée dans le réflecteur possède une zone chanfreinée (11a) formée à la sa périphérie et du côté intérieur de celle-ci, avec laquelle ladite seconde rampe (22b) est apte à coopérer. <IMAGE>

IPC 1-7
F21M 7/00; F21Q 1/00

IPC 8 full level
F21V 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/198 (2017.12); **F21S 43/19** (2017.12)

Citation (search report)
• [AD] FR 2191068 A1 19740201 - TECALEMIT SA [FR]
• [A] FR 2251777 A1 19750613 - LUCAS ELECTRICAL CO LTD [GB]
• [A] US RE19519 E 19350409

Cited by
US11598512B1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
FR 2733819 A1 19961108; FR 2733819 B1 19970725; DE 69622085 D1 20020808; DE 69622085 T2 20030306; EP 0745804 A1 19961204; EP 0745804 B1 20020703; ES 2177743 T3 20021216

DOCDB simple family (application)
FR 9505335 A 19950504; DE 69622085 T 19960503; EP 96400943 A 19960503; ES 96400943 T 19960503