

Title (en)
Lampholder for automotive vehicle with integrated connection

Title (de)
Lampenfassung für Kraftfahrzeug mit integrierter Steckverbindung

Title (fr)
Porte-lampe pour véhicule automobile à connexion intégrée

Publication
EP 0810692 A1 19971203 (FR)

Application
EP 97401201 A 19970530

Priority
FR 9606658 A 19960530

Abstract (en)
The lamp combination includes two electrical contact elements (10) inserted into parallel recesses (6,8) in the cylindrical portion (3) of the injection-moulded plastic body (4) beyond its smaller rectangular portion (5), which abuts externally against the reflector (7). Two locking devices (20,22) associated with the respective contacts are movable with respect to the body between open and closed positions. Each locking device is hinged (26) at right angles to the length of the recesses, close to the meeting-point of the cylindrical and rectangular portions. The lampholder is too wide to be installed in the reflector unless the locking devices are closed.

Abstract (fr)
Dans la combinaison d'un porte-lampe et d'un réflecteur (7) pour véhicule automobile, le porte-lampe comporte un corps (4) ayant un logement (6, 8) présentant une ouverture et adapté à recevoir un élément de contact, le porte-lampe comportant un verrou (20, 22) adapté à avoir une position fermée, et une position ouverte. Le porte-lampe est adapté à occuper une position de montage dans un évidement du réflecteur, le verrou (20, 22) étant fixé au corps (4) en étant mobile par rapport à celui-ci. Lorsque le verrou n'est pas en position fermée, le porte-lampe a un encombrement le rendant impropre à occuper la position de montage dans le réflecteur (7). <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/50; **H01R 13/436**; **F21M 7/00**

IPC 8 full level
F21V 19/00 (2006.01); **H01R 13/436** (2006.01); **H01R 13/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/192 (2017.12); **F21S 43/195** (2017.12); **H01R 13/4361** (2013.01); **H01R 13/4367** (2013.01); **H01R 13/501** (2013.01); **F21W 2103/10** (2017.12)

Citation (search report)
• [A] WO 8601041 A1 19860213 - AMP INC [US]
• [A] US 4660914 A 19870428 - NAKAMURA TOSHINOBU [JP]
• [A] DE 3829954 A1 19890608 - HERMSDORF KERAMIK VEB [DD]
• [A] EP 0655811 A2 19950531 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
• [A] DE 4000436 A1 19900719 - AMP INC [US]

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0810692 A1 19971203; **EP 0810692 B1 20011107**; DE 69707975 D1 20011213; DE 69707975 T2 20020627; FR 2749445 A1 19971205; FR 2749445 B1 19990212

DOCDB simple family (application)
EP 97401201 A 19970530; DE 69707975 T 19970530; FR 9606658 A 19960530