

Title (en)
Vehicle headlight with a lamp holder

Title (de)
Kfz-Scheinwerfer mit einem Lampenträger

Title (fr)
Dispositif projecteur avec porte-lampe

Publication
EP 1544538 A1 20050622 (FR)

Application
EP 04293038 A 20041217

Priority
FR 0315116 A 20031219

Abstract (en)
The device has a fixation flange with a lower ring and an upper ring presenting three upsets (411) and three discontinuities formed in the extension of the upsets. A lateral circular wall connecting the rings has three recesses placed in the extension of the discontinuities so that three flexible lugs (414) are obtained. The recesses create spaces permitting the rotation of fixation lugs of a light source while locking the source. An independent claim is also included for a motor vehicle equipped with a projector device.

Abstract (fr)
Dans l'invention, on propose un dispositif projecteur comportant notamment une source lumineuse avec une embase sur laquelle on dispose radialement des pattes de fixation, et un réflecteur, comportant notamment une ouverture (402) pour introduire la source lumineuse, une collerette de fixation pour maintenir la source lumineuse, et dans lequel on prévoit que la collerette de fixation comporte un ensemble de pattes flexibles (414) pour faciliter un mouvement de rotation des pattes de fixation dans l'épaisseur de la collerette lors d'une opération de verrouillage de la source lumineuse sur le réflecteur. Application aux projecteurs pour véhicules automobiles <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 19/00

IPC 8 full level
F21V 15/04 (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 31/03** (2006.01); **F21W 107/10** (2018.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/194 (2018.01); **F21S 45/10** (2018.01); **F21S 45/33** (2018.01)

Citation (search report)

- [A] US 4947294 A 19900807 - VAN DUYN PAUL D [US], et al
- [A] US 6634777 B1 20031021 - TRIMPE KENNETH L [US], et al
- [A] US 5010455 A 19910423 - LUALLIN JOHN M [US], et al
- [A] US 6027236 A 20000222 - MCDONNELL JASON A M [US]
- [A] FR 2638406 A1 19900504 - NEIMAN SA [FR]
- [A] FR 1522356 A 19680426 - SEV MARCHAL

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1544538 A1 20050622; **EP 1544538 B1 20060802**; AT E335164 T1 20060815; DE 602004001746 D1 20060914; DE 602004001746 T2 20071004; ES 2270317 T3 20070401; FR 2864205 A1 20050624; FR 2864205 B1 20061027

DOCDB simple family (application)
EP 04293038 A 20041217; AT 04293038 T 20041217; DE 602004001746 T 20041217; ES 04293038 T 20041217; FR 0315116 A 20031219