

Title (en)

Device for mounting and fixing a bulb, especially for a vehicle headlamp.

Title (de)

Einrichtung zum Montieren und Befestigen einer Lampe, insbesondere für Kraftfahrzeugscheinwerfer.

Title (fr)

Dispositif de montage et de fixation d'une lampe, notamment pour projecteur d'automobile.

Publication

EP 0145556 A1 19850619 (FR)

Application

EP 84402299 A 19841113

Priority

FR 8319131 A 19831130

Abstract (en)

[origin: ES292676U] The device is of the type comprising a lamp-supporting ring (10) having an opening for receiving the base of a lamp, and a clip (30) in the form of a loop of wire which is pivotally mounted to one side of the said opening to pivot between an open position in which the opening is clear and a closed position in which the clip locks a lamp in position. The device includes the improvement wherein a first end (32) of the said wire is pivotally mounted in at least one bearing (16) provided on the said one side of the ring, and wherein the opposite end of the clip (40) is so shaped as to present a cradle suitable for receiving a portion of the first end and for being itself received, when the clip is in the closed position, in a recess (42) provided in the ring. The device is particularly intended for use in car headlights.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour le montage et la fixation d'une lampe électrique, du type comprenant une collerette porte-lampe (10) présentant une ouverture destinée à recevoir le culot d'une lampe, et au moins une épingle (30) constituée d'un fil replié en boucle, montée pivotante sur un bord de ladite ouverture, pour pivoter entre une position ouverte, dans laquelle l'ouverture est dégagée, et une position fermée, dans laquelle l'épingle verrouille la lampe en position. Il est caractérisé en ce qu'une première extrémité (32) dudit fil est montée pivotante dans au moins un palier (16) ménagé sur ledit bord (14) de la collerette, et que l'extrémité opposée (40) du fil est conformée en berceau agencée pour recevoir une partie de ladite première extrémité (32) et pour s'engager dans un renforcement associé (42) ménagé dans la collerette (10) lorsque ladite épingle (30) est en position fermée. Il s'applique aux projecteurs d'automobiles.

IPC 1-7

F21M 7/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

F21S 41/196 (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

[A] US 2233486 A 19410304 - PORTNOW MICHAEL P

Cited by

DE3606538C1; EP0359059A3; US5795056A; DE19739116A1; AU624171B2; DE3900610A1; FR2626062A1; EP1219888A1; US9605826B2; WO2014083122A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0145556 A1 19850619; ES 292676 U 19860616; ES 292676 Y 19870301; FR 2555824 A1 19850531; FR 2555824 B1 19860523; JP S60133601 A 19850716; US 4614997 A 19860930

DOCDB simple family (application)

EP 84402299 A 19841113; ES 292676 U 19841122; FR 8319131 A 19831130; JP 24828584 A 19841126; US 67572384 A 19841128