

Title (en)  
Headlamp for a motor vehicle.

Title (de)  
Kraftfahrzeugscheinwerfer.

Title (fr)  
Projecteur pour véhicule automobile.

Publication  
**EP 0306687 A2 19890315 (DE)**

Application  
**EP 88112195 A 19880728**

Priority  
DE 3729984 A 19870908

Abstract (en)  
The incandescent lamp holder of the motor vehicle headlamp is embodied in the form of a sleeve and has in its base a central opening for the incandescent lamp. The incandescent lamp is located with its cap flange on the base region surrounding the opening. The web, connecting the limbs, of the U-shaped retaining spring is mounted rotatably about its longitudinal axis between at least one bearing surface open in the direction of insertion of the incandescent lamp and at least one nose of the incandescent lamp holder pointing towards the incandescent lamp cap. In this arrangement, the web, connecting the limbs, of the retaining spring has at least one bulge directed opposite to the limbs of the retaining spring, which is configured in size and shape such that it grips the nose from below when swivelling into its securing position. The free end sections of the retaining spring grip undercuts of the incandescent lamp holder from behind. <IMAGE>

Abstract (de)  
Der Glühlampenhalter (1) des Kraftfahrzeugscheinwerfers ist hülsenförmig ausgeführt und weist in seinem Boden eine zentrale Öffnung (3) für die Glühlampe (2) auf. Die Glühlampe (2) liegt mit ihrem Sockelflansch (4) an dem die Öffnung (3) umgebenden Bodenbereich auf. Der die Schenkel (6) verbindende Steg (7) der U-förmigen Haltefeder (5) ist zwischen mindestens einer in Einsetzrichtung der Glühlampe (2) offenen Lagerfläche (9) und mindestens einer zum Glühlampensockel hin weisenden Nase (8) des Glühlampenhalters um seine Längsachse verdrehbar gelagert. Dabei weist der die Schenkel (6) verbindende Steg (7) der Haltefeder (5) mindestens eine entgegengesetzt der Schenkel (6) der Haltefeder (5) gerichtete Ausbuchtung (15) auf, die in Größe und Form derart gestaltet ist, daß sie beim Einschwenken in ihre Befestigungsposition die Nase (8) untergreift. Die freien Endabschnitte (11) der Haltefeder (5) hintergreifen die hakenförmigen Hinterschneidungen (26) des Glühlampenhalters (1).

IPC 1-7  
**F21M 7/00**

IPC 8 full level  
**F21V 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 41/196** (2017.12)

Cited by  
WO9840642A1; FR2760685A1; EP0460579A1; EP1219888A1

Designated contracting state (EPC)  
ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0306687 A2 19890315; EP 0306687 A3 19891123; EP 0306687 B1 19931020**; AU 2063688 A 19890309; AU 613389 B2 19910801; DE 3729984 C1 19890209; ES 2045031 T3 19940116

DOCDB simple family (application)  
**EP 88112195 A 19880728**; AU 2063688 A 19880810; DE 3729984 A 19870908; ES 88112195 T 19880728