

Title (en)

Socket assembly for a lamp of a vehicle headlamp

Title (de)

Fassungseinrichtung für eine Lampe eines Fahrzeugscheinwerfers

Title (fr)

Dispositif de support de douille d'une lampe pour phare

Publication

EP 0926432 A2 19990630 (DE)

Application

EP 98123626 A 19981210

Priority

DE 19756456 A 19971218

Abstract (en)

the holder unit has a holder ring (2) on the rear side of the reflector with a pivotable U-shaped holder spring (3). The spring holds the lamp in the holder ring and its arm-connecting bridge is mounted in a bearing cup in a holder ring protrusion facing the reflector. The holder spring is held in the bearing cup by supporting surfaces facing away from the reflector. The holder spring is mounted with the central section of a bulge in its bridge in the bearing cup. The protrusion (8) protrudes radially outwards from the holder ring and beyond the facing sides of holder fittings (13) for the holder ring, which have contact surfaces for the two lateral sections (12) of the bridge.

Abstract (de)

Der Reflektor (1) eines Fahrzeugscheinwerfers weist an seiner Rückseite einen Fassungsring (2) auf. An dem Fassungsring (2) ist eine U-förmige Haltefeder (3) schwenkbar angebracht. Die Haltefeder (3) dient zur Halterung der Lampe (4) und weist an ihrem die Schenkel (5) verbindenden Steg (6) eine Ausbuchtung (11) auf. Der mittlere Abschnitt (10) der Ausbuchtung (11) ist in einer Lagerschale (7) eines radial nach außen gerichteten Vorsprungs (8) angeordnet. Die Lagerschale (7) ist in die dem Reflektor (1) zugewandten Seite des Vorsprungs (8) eingebracht. Die Haltefeder (3) ragt mit an die Ausbuchtung (11) des Stegs (6) angrenzenden seitlichen Abschnitten (12) des Stegs (6) über sich zugewandte Seiten von Halteansätzen (13) des Fassungsringes (2) hinaus. Die Halteansätze (13) weisen mindestens jeweils eine Anlagefläche (9) für die beiden seitlichen Abschnitte (12) des Stegs (6) auf und halten somit den Steg (6) bis zu einem bestimmten Schwenkwinkel in der Lagerschale (7). <IMAGE>

IPC 1-7

F21M 7/00

IPC 8 full level

F21V 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 41/196 (2017.12)

Citation (applicant)

DE 3729984 C1 19890209 - HELLA KG HUECK & CO

Cited by

CN101839454A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19756456 A1 19990624; DE 59813630 D1 20060817; EP 0926432 A2 19990630; EP 0926432 A3 20010307; EP 0926432 B1 20060705; ES 2268751 T3 20070316

DOCDB simple family (application)

DE 19756456 A 19971218; DE 59813630 T 19981210; EP 98123626 A 19981210; ES 98123626 T 19981210