

Title (en)

Adapter for a parabolic reflector and a special bulb holder.

Title (de)

Adapter für einen parabolförmigen Reflektor und eine spezielle Fassung.

Title (fr)

Adaptateur pour réflecteur parabolique et douille spéciale.

Publication

EP 0529356 A1 19930303 (DE)

Application

EP 92113279 A 19920804

Priority

DE 9110365 U 19910822

Abstract (en)

The reflector has at the apex a through-hole (3) for accommodating a holder for normal incandescent lamps. The special holder (2) is constructed for tungsten-halogen lamps having a cap for a bayonet lock (14). The adapter has a fastening part (4) for a stable joint with the holder (2). Integrally formed on the fastening part (4) in an angular fashion are two resilient limbs (5) having locking devices (6, 7) for fastening in the reflector (1). The limbs are constructed with their length such that the incandescent filament of the inserted tungsten-halogen lamp is arranged at a specific point, e.g. focal point, of the reflector. One limb has at its free end a hook-shaped formation (6) which engages in a groove provided in the reflector (1). The other limb has a resilient locking nose (7) which latches on the reflector rim near the through-hole (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Der Reflektor weist im Scheitelpunkt einen Durchbruch (3) für die Aufnahme einer Fassung für normale Glühlampen auf. Die spezielle Fassung (2) ist für Halogenlampen mit einem Sockel für eine Bajonettverriegelung (14) ausgebildet. Der Adapter weist ein Befestigungsteil (4) für eine stabile Verbindung mit der Fassung (2) auf. Am Befestigungsteil (4) sind winkelförmig zwei federnde Schenkel (5) mit Rastvorrichtungen (6,7) zur Befestigung im Reflektor (1) angeformt. Die Schenkel sind in ihrer Länge so ausgebildet, daß die Glühwendel der eingesetzten Halogenlampe an bestimmter Stelle, z.B. Brennpunkt, des Reflektors angeordnet ist. Der eine Schenkel weist an seinem freien Ende eine hakenförmige Ausformung (6) auf, die in eine im Reflektor (1) vorgesehene Nut greift. Der andere Schenkel weist eine federnde Rastnase (7) auf, die am Reflektorrand nahe des Durchbruchs (3) verrastet. <IMAGE>

IPC 1-7

F21M 7/00; F21V 19/00

IPC 8 full level

F21V 17/06 (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 41/194 (2017.12); **F21V 17/06** (2013.01); **F21V 19/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1018005 B 19571024 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE
- [A] GB 1211487 A 19701104 - CARR FASTENER CO LTD
- [A] DE 9002922 U1 19900517
- [A] FR 2587786 A1 19870327 - DAVID FRANCIS [FR]

Cited by

EP0621438A1; US7284885B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9110365 U1 19911031; EP 0529356 A1 19930303

DOCDB simple family (application)

DE 9110365 U 19910822; EP 92113279 A 19920804