

Title (en)

Mounting apparatus for a gas discharge lamp in a motor vehicle

Title (de)

Gerät zur Aufnahme einer Gasentladungslampe eines Fahrzeug-Scheinwerfers

Title (fr)

Dispositif de support d'une lampe à décharge pour projecteurs de véhicules

Publication

**EP 1081428 A2 20010307 (DE)**

Application

**EP 00118705 A 20000830**

Priority

DE 19941538 A 19990901

Abstract (en)

The device has a housing (1) containing an ignition device with an insertion opening (2) with peripheral gaps (4) for a lamp base with radial bayonet journals for axial locking when turned into a locking position and a socket for an electrical supply lead plug (11). A locking bar (13) in the housing can engage one of the lamp base journals and is driven into a blocking position when the base is turned into the unlocking position

Abstract (de)

Ein solches Gerät zur Aufnahme einer Gasentladungslampe eines Fahrzeug-Scheinwerfers ist mit einem Gehäuse (1) ausgestattet, in welchem eine Zündeinrichtung angeordnet ist. Dieses Gehäuse (1) hat außerdem eine Einstecköffnung (2) mit randlichen Ausbuchtungen (4) in der Gehäuseaußenwand (3) für den Lampensockel mit daran radial vorstehenden Bajonettzapfen (18), die durch Verdrehen bis in eine Verriegelungsdrehlage den in die Einstecköffnung (2) eingesetzten Lampensockel (17) axial fixieren. Ferner ist am Gehäuse (1) eine Buchse (9) für einen der elektrischen Versorgung dienenden Zuleitungsstecker (11) angeordnet. Bei einem solchen Gerät mit integrierter Zündeinrichtung soll eine mechanische Blockierung der am Gehäuse angeordneten Buchse gegen ein Einstecken des Zuleitungssteckers solange vorgesehen werden, wie sich eine aufgenommene Gasentladungslampe mit der Bajonettverbindung ihres Sockels nicht in der Verriegelungsdrehlage befindet. Dazu ist im Gehäuse (1) ein Riegel (13) angeordnet, mit dem wenigstens einer der Bajonettzapfen (18) des in die Einstecköffnung (2) eingesetzten Lampensockels (17) in Eingriff bringbar ist und der beim Verdrehen in die Entriegelungslage vom Lampensockel (17) in eine in den Steckbereich (10) der Buchse (9) am Gehäuse (1) hinein vorstehende Blockierposition mitgenommen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21S 8/10**

IPC 8 full level

**F21S 8/10** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 25/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21S 41/17** (2017.12 - EP US); **F21S 41/192** (2017.12 - EP US); **F21S 41/194** (2017.12 - EP US); **F21V 25/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 4445223 A1 19960620 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

DE102008059561A1; US8314554B2; WO2009130640A3; DE102012213776A1; DE102012213776B4; WO2009130640A2; US9243766B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1081428 A2 20010307**; **EP 1081428 A3 20020918**; **EP 1081428 B1 20031210**; DE 19941538 A1 20010315; DE 50004703 D1 20040122; ES 2211428 T3 20040716; US 6364515 B1 20020402

DOCDB simple family (application)

**EP 00118705 A 20000830**; DE 19941538 A 19990901; DE 50004703 T 20000830; ES 00118705 T 20000830; US 65406100 A 20000901