

Title (en)

Lamp socket for vehicles.

Title (de)

Lampenträger für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Support de lampe pour véhicules.

Publication

EP 0080683 A1 19830608 (DE)

Application

EP 82110788 A 19821123

Priority

DE 3147514 A 19811201

Abstract (en)

1. Lamp holder (1) for motor vehicles, comprising a base plate (2) on which is fixed at least one lamp mounting (4) having a first mounting element (8) provided with a bore (16) through which the lamp (9) is passed, and a second mounting element (5) with a conductor foil (3) extending on one side of the base plate (2) and provided in the region of the lamp mounting seat with a contact lug (14) adapted to be bent out of the face of the contact foil, the contact lug being pushed through a cut-out (13) in the base plate and fixed on the lamp mounting, forming an earth contact point (23) and a plus contact point (22), characterised in that those zones of the lamp mounting (4) on which the conductor foil (3) rests in order to form the contact points (22, 23) are of resilient construction.

Abstract (de)

Mit der Erfindung wird ein Lampenträger beschrieben, der eine Grundplatte umfaßt, an der eine Leiterfolie befestigt ist, die herausbiegbare und durch die Grundplatte in dem Bereich von Lampenfassungen führbare Kontaktfahnen besitzt, auf denen eine Massekontakt- und eine Pluskontaktebahn ausgebildet ist. Erfindungsgemäß erfolgt die Festlegung der Kontaktfahnen im Bereich der einzelnen Lampenfassungen so, daß die Kontaktstellen mit einer in der Lampenfassung eingesteckten Lampe federnd ausgebildet sind. Dadurch wird eine über lange Zeit Zuverlässige Kontaktgabe gewährleistet. In vorteilhafter Ausgestaltung der Erfindung ist die Folie im Bereich der Lampenfassungen einhängbar und kann damit während der Montage vorfixiert werden. Dies erleichtert die Montage wesentlich. Weitere Vorteile der Erfindung liegen darin, daß zur Befestigung der Folie und der Lampe kein Kleben, Löten oder andere Tätigkeiten vorgenommen werden müssen.

IPC 1-7

B60Q 1/26; H01R 33/20

IPC 8 full level

B60Q 1/26 (2006.01); **F21S 8/10** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **H01R 33/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 43/195 (2017.12); **H01R 33/205** (2013.01)

Citation (search report)

[A] DE 1110752 B 19610713 - GEN MOTORS CORP

Cited by

FR2819642A1; CN115574282A; US6929502B2; WO9749148A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0080683 A1 19830608; EP 0080683 B1 19850403; AT E12473 T1 19850415; DE 3147514 A1 19830609; DE 3262903 D1 19850509

DOCDB simple family (application)

EP 82110788 A 19821123; AT 82110788 T 19821123; DE 3147514 A 19811201; DE 3262903 T 19821123