

Title (en)  
Lamp socket of insulating material for H7 lamps

Title (de)  
Lampenfassung aus Isolierstoff für H 7-Lampen

Title (fr)  
Douille de lampe en matière isolante pour lampes H7

Publication  
**EP 1016818 A2 20000705 (DE)**

Application  
**EP 99125280 A 19991218**

Priority  
DE 19860588 A 19981229

Abstract (en)  
The plug connection facility (7) of electric conducting material is held radially outside the insertable section of the lamp (2). Each facility (7) is connected conducting with one of the plug sockets (3) and which are insertable in the plug connection parts (8), which are fixed at the reflector or housing of the headlamp to be equipped with the lamp holder (1) and are connectable with connecting cables. The plug sockets (3) are held floating at the lamp holder (1). The plug connection facilities (7) are held rigidly at the lamp holder (1) and the plug connection parts (8) are fixed at the reflector or the housing of the headlamp in a floating condition.

Abstract (de)  
Um eine Lampenfassung (1) aus Isolierstoff für H 7-Lampen (2) für Kraftfahrzeugbeleuchtungen, wobei die Lampenfassung (1) Steckbuchsen (3) aus elektrisch leitendem Material hält, in die die Anschlußkontakte (4) der H 7-Lampe (2) einsteckbar sind, sowie radial außerhalb des Steckbereichs der H 7-Lampe (2) Steckanschlußmittel (7) aus elektrisch leitendem Material hält, die jeweils mit einer der Steckbuchsen (3) leitend verbunden sind und die in Steckanschlußteile (8) einsteckbar oder auf Steckanschlußteile (8) aufsteckbar sind, die am Reflektor oder Gehäuse des mit der Lampenfassung (1) auszurüstenden Scheinwerfers fixiert und mit Anschlußkabeln verbindbar sind, zu schaffen, mit der in einfacher Weise eine exakte Positionierung insbesondere des Glühfadens der H 7-Lampe relativ zum Reflektor bzw. Gehäuse des Scheinwerfers erreicht wird, wird vorgeschlagen, daß die Steckbuchsen (3) schwimmend an der Lampenfassung (1) gehalten sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21V 19/00**

IPC 8 full level  
**F21V 19/00** (2006.01); **H01R 13/631** (2006.01); **H01R 33/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 41/192** (2018.01); **H01R 13/6315** (2013.01); **H01R 33/06** (2013.01)

Cited by  
EP1847770A1; EP1959190A1; EP2395281A1; FR2845831A1; US11236884B2; EP2023446A1; US11898718B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1016818 A2 20000705; EP 1016818 A3 20010919; EP 1016818 B1 20060621**; AT E331184 T1 20060715; DE 19860588 A1 20000921;  
DE 19860588 C2 20010301; DE 59913588 D1 20060803; ES 2262287 T3 20061116

DOCDB simple family (application)  
**EP 99125280 A 19991218**; AT 99125280 T 19991218; DE 19860588 A 19981229; DE 59913588 T 19991218; ES 99125280 T 19991218