

Title (en)
Lamp socket

Title (de)
Lampenfassung

Title (fr)
Douille de lampe

Publication
EP 1107395 A2 20010613 (DE)

Application
EP 00125664 A 20001123

Priority
DE 19958841 A 19991207

Abstract (en)
[origin: US6340310B2] A lamp holder has a contact spring which, instead of being bent into a U-shape and having its barb on the bracing shank opposite the retaining shank, has a bracing barb or lug bent out of the retaining shank itself and engageable as an indexing member behind a projection formed on the lamp housing.

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist eine Fassung für Lampen, insbesondere für Kompakt-Leuchtstofflampen mit Sockeln der Typen G23, G24 oder 2G11 sowie für Halogenlampen mit Sockeln der Typen G12 oder PG12, mit einem Fassungsgehäuse (11) aus Isolierstoff, welches elektrische Anschlußkontakte und mindestens eine Rastfeder (13) zur mechanischen Halterung der in die Fassung (10) eingesteckten Lampe aufweist, wobei die aus einem ebenen Blechstreifen (23) geformte Rastfeder (13) einen mit einer ausgebogenen Schulter (21) am Lampensockel (25) angreifenden federnden Halteschenkel (14), einen sich dem gegenüber im Fassungskörper abstützenden Widerlagerschenkel (16) sowie eine widerhakenartige Rastnase aufweist, die die Rastfeder entgegen einer von Seiten der Lampe ausgeübten Zugkraft unverlierbar im Fassungsgehäuse (11) festhält. Mit dem Ziel erheblich verringerten Werkstoffverbrauchs ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass der Widerlagerschenkel aus dem Halteschenkel ausgeformt und selbst zugleich auch Rastnase ist. Vorzugsweise ist der Widerlagerschenkel aus dem ebenen Blechstreifen freigeschnitten und derart ausgestellt, dass sein freies Ende zum freien Ende des noch nicht verformten Halteschenkels weist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 33/00

IPC 8 full level
H01R 13/627 (2006.01); **H01R 33/00** (2006.01); **H01R 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 33/0836 (2013.01 - EP US)

Cited by
CN103168401A; WO2012052869A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1107395 A2 20010613; **EP 1107395 A3 20020515**; **EP 1107395 B1 20030723**; AT E245859 T1 20030815; DE 19958841 A1 20010621; DE 50002981 D1 20030828; ES 2201991 T3 20040401; US 2001003072 A1 20010607; US 6340310 B2 20020122

DOCDB simple family (application)
EP 00125664 A 20001123; AT 00125664 T 20001123; DE 19958841 A 19991207; DE 50002981 T 20001123; ES 00125664 T 20001123; US 73125200 A 20001206