

Title (en)

Adapter for a single-base low-pressure discharge lamp.

Title (de)

Adapter für eine einseitig gesockelte Niederdruckentladungslampe.

Title (fr)

Adaptateur pour une lampe à décharge à basse pression à culot unique.

Publication

EP 0179473 A2 19860430 (DE)

Application

EP 85113529 A 19851024

Priority

DE 8431386 U 19841025

Abstract (en)

1. An adapter for a single-base low pressure discharge lamp, the base (6) of which has at least two contact pins (10), wherein the adapter (1) consists of a housing (2, 3) with a customary base (17) for incandescent lamps and provided on the upper side of the housing there are receptacles (9) for the contact pins (10) and in the interior of the housing (2, 3) counter contacts (13, 13') receiving the contact pins (10), characterised in that the housing (2, 3) is in two parts and, moreover, formed on the upper part (2) of the housing, there is a cylindrical receptacle (4) for a spigot of the lamp base (6), and in the interior of the housing there is arranged a mounting plate (11), which at least partially surrounds the receptacle (4) for the spigot (5) and to which the counter contacts (13, 13') are attached.

Abstract (de)

Der Adapter (1) besteht aus einem zweiteiligen Gehäuse, dessen Unterteil (3) einen für Glühlampen gebräuchlichen Sockel (17) und dessen Oberteil Aufnahmen (4,9) für den Sockel (6) der Niederdruckentladungslampe (7). Innerhalb des Gehäuses (2,3) ist eine ein Vorschaltgerät (12) haltende Montageplatte (11) angeordnet, die die Aufnahme (4) für den Führungszapfen (5) des Sockels (6) mindestens teilweise umgibt. Die die Kontaktstifte (10) des Sockels (6) aufnehmenden Gegenkontakte (13) sind dirckt auf der Montageplatte (11) befestigt und weisen federnde Kontaktfahnen (15) auf, die die Kontaktstifte (10) umschließen. Zur Befestigung der Gegenkontakte (13) auf der Montageplatte (11) sind diese mit Befestigungsfahnen versehen.

IPC 1-7

H01J 61/56

IPC 8 full level

H01J 5/56 (2006.01); **H01R 33/08** (2006.01); **H01R 33/94** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

H01J 5/56 (2013.01 - EP); **H01R 33/00** (2013.01 - KR)

Cited by

EP0610166A1; EP0923105A1; EP0349083A1; EP0447957A3; EP0452743A1; US5289079A; EP0854496A3; EP0664556A3; EP0569825A1; US5320548A; NL9101481A; FR2667732A1; ES2039179A2; EP0854497A3; KR100521236B1; WO9007209A1; WO9534909A1; WO9007208A1; KR100521237B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0179473 A2 19860430; EP 0179473 A3 19881026; EP 0179473 B1 19900620; DE 3578361 D1 19900726; DE 8431386 U1 19860220; HK 91593 A 19930910; JP H0677468 B2 19940928; JP S61104574 A 19860522; KR 860003683 A 19860528; KR 940001264 B1 19940218

DOCDB simple family (application)

EP 85113529 A 19851024; DE 3578361 T 19851024; DE 8431386 U 19841025; HK 91593 A 19930902; JP 23358885 A 19851021; KR 850007846 A 19851024