

Title (en)

Plug adapter, especially for lamp connection

Title (de)

Steckeradapter, insbesondere zum Anschluss von Lampen

Title (fr)

Adaptateur de connecteur, notamment pour connexion de lampes

Publication

EP 1467448 A2 20041013 (DE)

Application

EP 04007714 A 20040330

Priority

DE 10316528 A 20030410

Abstract (en)

Contact pins (4) protrude downwards from a casing base (1) along with a guiding pin (6). Connection contacts for contact pins (16) on a plug (9) fit inside the casing. Molded on a casing wall (2) and/or a casing cover (7), a plug-holder section (8) has through-holes for the contact pins on the plug.

Abstract (de)

Die Erfindung bezeichnet einen Steckeradapter, insbesondere zum Anschluss von Lampen, mit einem Grundgehäuse, welches einen Gehäuseboden (1) und eine den Gehäuseboden (1) umgebende Gehäusewandung (2) aufweist, wobei vom Gehäuseboden (1) nach unten abstehende Kontaktstifte (4, 5) und zumindest ein Führungsstift (6) vorgesehen sind, mit innerhalb des Gehäuses angeordneten Anschlusskontakten (18, 19) für die Kontaktstifte (15, 16) eines Steckers (9), bei dem ferner ein seitlich an der Gehäusewandung (2) und/oder Gehäusedeckel (7) ein Steckeraufnahmeabschnitt (8) angeformt ist, der Durchgangsöffnungen enthält für die Steckerstifte (15, 16) des aufzunehmenden Steckers (9) und bei dem innerhalb des Gehäuses angeordnete Aufnahmenuten (11, 12) für Sperrfederelemente (13, 14) vorgesehen sind, derart, dass die Sperrfederelemente (13, 14) Durchgangsöffnungen aufweisen, die fluchtend sind zu den Durchgangsöffnungen in dem Steckeraufnahmeabschnitt (8). <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 31/06

IPC 8 full level

H01R 31/06 (2006.01); **H01R 33/94** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 31/06 (2013.01); **H01R 33/94** (2013.01)

Cited by

EP1710875A1; AU2006314311B2; US7867036B2; WO2007057683A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1467448 A2 20041013; **EP 1467448 A3 20050504**; **EP 1467448 B1 20080312**; AT E389252 T1 20080315; DE 10316528 A1 20041021; DE 502004006457 D1 20080424

DOCDB simple family (application)

EP 04007714 A 20040330; AT 04007714 T 20040330; DE 10316528 A 20030410; DE 502004006457 T 20040330