

Title (en)
Lamp mounting and electrically connecting device

Title (de)
Vorrichtung zur Montage und zum elektrischen Anschluss von Leuchten

Title (fr)
Dispositif de montage et de connexion électrique pour lampes

Publication
EP 1132676 A2 20010912 (DE)

Application
EP 01103364 A 20010213

Priority
DE 10011613 A 20000310

Abstract (en)
The device has a lamp body and a connection box for mounting on a wall, floor or ceiling and for connecting the electrical power supply. The light body and connection box have complementary electrical connecting elements and can be reversibly connected by a latching device, whereby an electrical connection can be made via the connecting elements during arrangement of the light body and connection box with respect to each other. The device has a lamp body (2) for accommodating and arranging lamp holders, lights, lampshades or similar and a connection box (1) for mounting on a wall, floor or ceiling and for connecting the electrical power supply. The light body and connection box have complementary electrical connecting elements (3,4) and can be reversibly connected by a latching device as a type of plug connector, whereby an electrical connection can be made via the connecting elements during arrangement of the light body and connection box with respect to each other.

Abstract (de)
Die vorliegenden Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Montage und zum elektrischen Anschluß von Leuchten, die einen Leuchtenkörper (2) zur Aufnahme und Anordnung von Lampenfassungen, Leuchtmitteln, Lampenschirmen u. dgl. sowie eine Anschlußbox zur Montage an Wand, Boden oder Decke und zum Anschluß der elektrischen Energieversorgung aufweist, wobei Leuchtenkörper (2) und Anschlußbox (1) jeweils zumindest ein zu einander komplementäres elektrisches Verbindungselement (3, 4) umfassen und über eine Rastvorrichtung (8, 20) lösbar, miteinander in einer Art Steckverbindung verbindbar sind, wobei während der gegenseitigen Anordnung von Leuchtenkörper (2) und Anschlußbox (1) eine elektrische Verbindung über die elektrischen Verbindungselemente (3, 4) herstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 8/04; **F21V 21/02**; **F21V 23/06**

IPC 8 full level
F21V 21/02 (2006.01); **F21V 23/06** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/02 (2013.01); **F21V 23/06** (2013.01)

Cited by
EP2549174A3; GB2422189A; CN103380325A; WO2012107554A1; WO03058119A1; WO03058118A1

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 1132676 A2 20010912; **EP 1132676 A3 20030917**; CZ 2001336 A3 20020213; DE 10011613 A1 20010913; HU 0100687 D0 20010428; HU P0100687 A2 20020128; HU P0100687 A3 20020528; SK 1262001 A3 20020107

DOCDB simple family (application)
EP 01103364 A 20010213; CZ 2001336 A 20010126; DE 10011613 A 20000310; HU P0100687 A 20010212; SK 1262001 A 20010126