

Title (en)
Adjustable lighting device

Title (de)
Verstellbare Leuchte

Title (fr)
Dispositif d'éclairage réglable

Publication
EP 2146140 A2 20100120 (DE)

Application
EP 09164890 A 20090708

Priority
CH 10912008 A 20080714

Abstract (en)
The light (1) has support body with a circular opening, and a carrier (11) with a socket (111) for holding an electric lamp and a reflector (15). The opening has an opening edge (171) and an opening center (19), where the opening defines a rotation axis running perpendicular to an opening plane through the opening center. The carrier has carrier bearing shoes, and a bracket (13) has bracket bearing shoes (133, 134). Each carrier bearing shoe and each bracket bearing shoe encompass the opening edge such that the shoes move along the opening edge and rotate together around the rotation axis. An independent claim is also included for a method for assembling a light.

Abstract (de)
Die Leuchte (1) umfasst einen Träger (11), einen mit Schenkeln (131,132) und einem Querelement (138) versehenem Bügel (13) und einen Reflektor (15). Zum Befestigen des Reflektors (15) in einem dafür vorgesehenen Ausschnitt bspw. in einer Decke eines Raums werden Haltemittel (113,114;115,116) des Trägers (11) verschiebbar an den Schenkeln (131,132) gehalten und die Leuchte mittels Träger-Lagerschuhen und Bügel-Lagerschuhen (133,134) in den Öffnungsrand (171) des im Ausschnitt befestigten Haltekörpers (17) eingespannt. Der Reflektor (15) kann um den Öffnungsmittelpunkt (19) um bis zu 360 Grad gedreht und zur Neigung um den Öffnungsrand (171) geschwenkt werden, wobei die Träger-Lagerschuhe mit dem Öffnungsrand (171) eine Schwenkachse bilden.

IPC 8 full level
F21V 21/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/02 (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01); **F21V 21/04** (2013.01)

Citation (applicant)
US 6554457 B1 20030429 - PLATT KENNETH R [US]

Cited by
US11512842B2; WO2019204944A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2146140 A2 20100120; EP 2146140 A3 20110720; EP 2146140 B1 20120808; CH 699116 A1 20100115

DOCDB simple family (application)
EP 09164890 A 20090708; CH 10912008 A 20080714