

Title (en)

Fitting device for recessed lights

Title (de)

Montagevorrichtung für Einbauleuchten

Title (fr)

Dispositif de montage pour luminaire encastré

Publication

EP 2202451 A1 20100630 (DE)

Application

EP 09179768 A 20091217

Priority

AT 20112008 A 20081223

Abstract (en)

The assembly fixture has a cylindrical assembly ring (14) and a mounting plate (2) with a circular recess (3). The assembly ring is threaded with a thread in the recess of the mounting plate, so that it is adjustable by rotating axially to the mounting plate. An independent claim is also included for a method for installation of an assembly fixture.

Abstract (de)

Montagevorrichtung (1) sowie Verfahren zu deren Einbau für die Befestigung einer Einbauleuchte (31) in einer Öffnung (29) einer Gebäudefläche (27), beispielsweise einer Zwischendecke oder Zwischenwand, einen zylindrischen Montagering (14) und eine Montageplatte (2) mit einer kreisförmigen Ausnehmung (3) umfassend, wobei die Montageplatte (2) hinter bzw. oberhalb der Gebäudefläche (27) anordenbar ist und der Montagering (14) in die Ausnehmung (3) der Montageplatte (2) mit einem Gewinde (20) einschraubbar ist, so dass er durch Verdrehen axial in Bezug auf die Montageplatte (2) verstellbar ist.

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **F21V 17/12** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 8/02 (2013.01); **F21V 17/12** (2013.01); **F21V 21/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19942793 A1 20010322 - METAFORM JUERGEN MAAS GMBH [DE]
- DE 4309804 C2 19950511 - HOFFBAUER HERNER GLAS [DE]
- DE 102006001289 A1 20070712 - ENGEL HARTMUT S [DE]

Citation (search report)

- [XA] EP 1739347 A1 20070103 - SPANJERS JOSEPH [NL]
- [X] US 2005036321 A1 20050217 - WARD LEE [US]
- [X] US 6474846 B1 20021105 - KELMELIS VICTOR [US], et al

Cited by

DE102011051513A1; CN111169369A; CN112013327A; DE102011051513B4; CN113623576A; CN113983386A; AT514767A2; AT514767B1; US9920894B2; WO2015075599A3; EP2541126A2

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

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2202451 A1 20100630; **EP 2202451 B1 20120912**; AT 507567 A4 20100615; AT 507567 B1 20100615

DOCDB simple family (application)

EP 09179768 A 20091217; AT 20112008 A 20081223