

Title (en)

Mounting arrangement for recessed lamp and luminaire using the same

Title (de)

Einbauvorrichtung zum Montieren einer Einbauleuchte und entsprechende Einbauleuchte

Title (fr)

Dispositif de montage pour luminaire encastré et luminaire correspondant

Publication

EP 1134490 A1 20010919 (DE)

Application

EP 00105591 A 20000316

Priority

EP 00105591 A 20000316

Abstract (en)

The recessed lamp fitting device has a support structure (16) attached to a lamp component (10) and a spring band (30) secured to the outside of the support structure at one end and slid relative to the outside of the support structure at its opposite end, for locking the support structure in a ceiling opening. An Independent claim for a recessed ceiling lamp is also included.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einbauvorrichtung zum Montieren einer Leuchte in einer Decke (9) oder einem Hohlkörper, mit einer Struktur (16) zur Halterung lichttechnischer Komponenten (10) der Leuchte, die wenigstens eine Außenseite aufweist, und mit einem Federband (30) dessen Ende an der Außenseite der Struktur (16) angebracht ist und dessen anderes Ende an der Struktur (16) verschiebbar gehalten ist, wobei die Struktur (16) durch Verschieben des Federbandes (30) mit der Decke (9) oder dem Hohlkörper verspannbar ist. Die Erfindung bezieht sich auf eine Einbauleuchte mit einem Reflektor (10) und wenigstens einer Einbauvorrichtung der oben beschriebenen Art. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 21/04

IPC 8 full level

F21S 8/00 (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 17/164 (2013.01 - EP); **F21V 21/04** (2013.01 - EP US); **F21V 33/0056** (2013.01 - EP); **F21V 33/0064** (2013.01 - EP); **F21V 33/0076** (2013.01 - EP); **F21V 33/0092** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/33** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)

- EP 0947765 A1 19991006 - SITECO BELEUCHTUNGSTECH GMBH [DE]
- EP 0140058 A1 19850508 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [A] BE 684033 A 19661216
- [A] EP 0840060 A2 19980506 - TARGETTI SANKEY SPA [IT]

Cited by

CN105090895A; CN113983429A; WO2007101674A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1134490 A1 20010919; **EP 1134490 B1 20080430**; AT E393899 T1 20080515; DE 50015135 D1 20080612

DOCDB simple family (application)

EP 00105591 A 20000316; AT 00105591 T 20000316; DE 50015135 T 20000316