

Title (en)
Recessed lighting fixture

Title (de)
Einbauleuchte

Title (fr)
Luminaire encastré

Publication
EP 0961078 A2 19991201 (DE)

Application
EP 99106816 A 19990406

Priority
DE 29809630 U 19980528

Abstract (en)
The installation (2) has a housing (3) which is built to receive at least one light (4) and a reflector unit (5,6). The installation is fixable in an opening with the aid of attachment elements in the form of attachment springs (10). The springs are located on the housing so as to have an overlap and are adjustable. The installation is pressed into the opening after attachment of the electrical connections. The attachment springs are located in the region of the side surfaces of the housing, and they are adjustable from an attachment position, in which they extend beyond the edge region of the floor, against a pretension inwards in an installed position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einbauleuchte (2) mit einem Gehäuse (3), welches zur Aufnahme wenigstens eines Leuchtmittels (4) und einer Reflektoranordnung (5,6) ausgebildet und mit Hilfe von Befestigungselementen in einer Einbauöffnung (7) einer Deckenkonstruktion (8) fixierbar ist. Um eine Einbauleuchte (2) mit einem besonders vorteilhaften Gesamteindruck und geringen Montageaufwand herstellen sowie mit der erforderlichen Sicherheit in eine Deckenkonstruktion (8) einbauen zu können, ist die Leuchte (2) anschlussfertig ausgebildet und kann werkzeuglos in eine entsprechend ausgebildete Deckenöffnung (7) eingedrückt werden, wenn die elektrische Anschlußverbindung hergestellt ist. Als werkzeuglose Befestigungsmittel sind federartige Elemente (10) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/04

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 23/00** (2015.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/02 (2013.01 - EP); **F21V 21/04** (2013.01 - EP); **F21V 23/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 4219742 A1 19931223 - ZUMTOBEL LICHT [AT]

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)
DE 29809630 U1 19980917; EP 0961078 A2 19991201; EP 0961078 A3 20010530

DOCDB simple family (application)
DE 29809630 U 19980528; EP 99106816 A 19990406