

Title (en)
Attachment system for lights

Title (de)
Befestigungssystem für Leuchten

Title (fr)
Système de fixation pour lampes

Publication
EP 2130987 A2 20091209 (DE)

Application
EP 09007302 A 20090602

Priority
DE 102008027324 A 20080607

Abstract (en)
The fastening system has a retaining bracket which has a flat section with an opening. The opening points to the base of the chamber. A plate element (4) lies on a side of the opening pointing to the bearing element, and its surface area is larger than the surface area of the opening. Another plate element (4a) is arranged as a counter plate below the opening.

Abstract (de)
Befestigungssystem für Leuchten, das geeignet ist, an einem Tragelement und zwischen dem Tragelement und einer Deckenverkleidung (8) derart angeordnet zu werden, dass sich zumindest die Leuchte zumindest teilweise durch eine in der Deckenverkleidung bereitgestellte Öffnung (3) in einen zu beleuchtenden Raum erstreckt. Das System umfasst eine erste Halterung, die einen flächigen Abschnitt mit einer Öffnung (3) aufweist, die zum Boden des Raums weist, wobei ein erstes Plattenelement (4), dessen Grundfläche größer ist als die Grundfläche der Öffnung (3), auf einer zu dem Tragelement weisenden Seite der Öffnung (3) liegt. Weiter ist ein zweites Plattenelement (4a) als Gegenplatte unter der Öffnung (3) angeordnet und mittels eines Befestigungselements mit Innengewinde mit einem vertikalen Abstand (B) mit dem ersten Plattenelement (4) derart gekoppelt, dass das erste Plattenelement (4) über der Öffnung (3) schwimmend beweglich ist. Eine zweite Halterung, die geeignet ist, um die Leuchte zu halten, ist unterhalb der ersten Halterung angeordnet und wird mittels eines Gewindestifts, der sich von der ersten Halterung lotrecht nach oben erstreckt und mit dem Innengewinde des Befestigungselements in Wirkverbindung steht, in der Öffnung (3) schwimmend und höhenverschieblich gehalten.

IPC 8 full level
E04B 9/00 (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/006 (2013.01); **F21V 21/049** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19836632 A1 20000224 - DISO VERTRIEBS GMBH [DE]

Cited by
AT14032U1; EP2824381B1

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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2130987 A2 20091209; EP 2130987 A3 20101006; DE 102008027324 A1 20091217; DE 102008027324 B4 20121108

DOCDB simple family (application)
EP 09007302 A 20090602; DE 102008027324 A 20080607