

Title (en)
MOUNTING SYSTEM FOR CEILING AND WALL LIGHTING

Title (de)
BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DECKEN- UND WANDEINBAULEUCHTEN

Title (fr)
SYSTÈME DE FIXATION POUR LES LAMPES DE PLAFOND OU DE MUR

Publication
EP 3354964 A1 20180801 (DE)

Application
EP 17153967 A 20170131

Priority
EP 17153967 A 20170131

Abstract (en)
[origin: US2018216805A1] An assembly set for recessed ceiling and wall luminaires, comprises a mounting sleeve and a luminaire housing, which is adapted to be installed in the mounting sleeve, the mounting sleeve being mountable in a wall or ceiling opening. The mounting sleeve is provided with contact portions extending, on the side of the mounting sleeve facing away from the wall or ceiling opening, perpendicular to a wall of the mounting sleeve into the interior of the latter. The luminaire housing comprises at least two locking elements extending beyond the circumference of the luminaire housing, wherein the locking elements of the luminaire housing engage behind the contact portions of the mounting sleeve at the fixing position, and the locking elements are operatively connected to handles in the interior of the luminaire housing such that the locking elements can be transferred from the fixing position to a release position by moving the handles towards each other.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bausatz für Decken- und Wandeinbauleuchten, umfassend eine Montagehülse (2) und ein in der Montagehülse (2) anbringbares Leuchtengehäuse (3), wobei die Montagehülse (2) in einer Wand- oder Deckenöffnung befestigbar ist. Hierbei ist die Montagehülse (2) mit Anlageabschnitten (4) ausgebildet ist, welche sich an der von der Wand- oder Deckenöffnung abgewandten Seite der Montagehülse (2) senkrecht zu einer Wandung (5) derselben in das Innere der Montagehülse (2) hinein erstrecken. Das Leuchtengehäuse (3) weist wenigstens zwei sich über den Umfang des Leuchtengehäuses (3) hinaus erstreckende Rastelemente (6) auf, wobei die Anlageabschnitte (4) der Montagehülse (2) in der Fixierposition von den Rastelementen (6) des Leuchtengehäuses (3) hintergriffen werden, und die Rastelemente (6) im Inneren des Leuchtengehäuses (3) derart mit Handhaben (7) wirkverbunden sind, dass durch aufeinander zu bewegen der Handhaben (7) die Rastelemente (6) aus der Fixierposition in eine Lösestellung überführbar sind.

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 29/76** (2015.01)

CPC (source: CN EP US)
F21S 8/024 (2013.01 - CN); **F21S 8/026** (2013.01 - CN EP US); **F21V 17/02** (2013.01 - US); **F21V 17/10** (2013.01 - CN); **F21V 17/12** (2013.01 - CN); **F21V 17/162** (2013.01 - CN); **F21V 19/047** (2013.01 - EP US); **F21V 21/045** (2013.01 - EP US); **F21V 21/047** (2013.01 - US); **F21V 23/009** (2013.01 - US); **F21V 29/763** (2015.01 - EP US); **F21V 21/14** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• DE 102004058241 A1 20060608 - SACHSE CHRISTIAN [DE]
• DE 9217871 U1 19930408
• WO 2015075599 A2 20150528 - KONINKL PHILIPS NV [NL]
• DE 9317087 U1 19940120 - EUROLICHT GMBH [DE]
• DE 102005032265 B4 20091119 - SITECO BELEUCHTUNGSTECH GMBH [DE]

Citation (search report)
[A] DE 102014205663 A1 20151001 - H4X EU [AT]

Cited by
CN112594604A

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3354964 A1 20180801; **EP 3354964 B1 20190424**; **EP 3354964 B8 20190703**; CN 108375005 A 20180807; CN 108375005 B 20200825; US 10465885 B2 20191105; US 2018216805 A1 20180802

DOCDB simple family (application)
EP 17153967 A 20170131; CN 201810088163 A 20180130; US 201815870637 A 20180112