

Title (en)

Holder for an operating component of a luminaire

Title (de)

Halter für eine Betriebskomponente einer Leuchte

Title (fr)

Support pour un composant de fonctionnement d'un éclairage

Publication

EP 2886946 A1 20150624 (DE)

Application

EP 14198777 A 20141218

Priority

CH 21132013 A 20131218

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen einstückigen Halter (1) zur Montage einer Betriebskomponente (2) an einem montierten Basisprofil (3), wobei das Basisprofil (3) einen Einrastabschnitt (32) aufweist. Der Halter (1) umfasst einen Auflageabschnitt (11) mit einer Auflagefläche (111), auf der die Betriebskomponente (2) anordbar ist; mindestens ein Paar Haltewände (12), die angewinkelt an zwei einander gegenüberliegenden Seiten (114) des Auflageabschnitts (11) anschliessend ausgebildet sind, wobei die Haltewände (12) die Auflagefläche (111) zu den beiden einander gegenüberliegenden Seiten (114) hin begrenzen, so dass die Betriebskomponente (2) durch das mindestens eine Paar Haltewände (12) haltbar ist; und ein Paar zum Einrastabschnitt (32) korrespondierende Einrastflügel (13) mit jeweils einer Basiswand (131) und einer Einrastnase (132), wobei die Basiswände (131) angewinkelt an die zwei einander gegenüberliegenden Seiten (114) anschliessend ausgebildet sind und die Auflagefläche (111) zu den beiden einander gegenüberliegenden Seiten (114) hin begrenzen und wobei die Einrastnasen (132) jeweils an einem dem Auflageabschnitt (11) abgewandten Ende der zugehörige Basiswand (131) anschliessen und sich in entgegengesetzter Richtung voneinander abwenden. Ein erster Abstand (61) zwischen den Haltewänden (12) ist kleiner als ein zweiter Abstand (62) zwischen den Basiswänden (131). Der Halter (1) ermöglicht als Multifunktionshalter, dass eine verhältnismässig einfache und sichere Montage und im Bedarfsfall auch eine entsprechende Demontage der Betriebskomponente (2) am Basisprofil (3) möglich ist. Dadurch wird die Montage beziehungsweise Demontage der Leuchte vereinfacht und verbessert.

IPC 8 full level

F21V 17/16 (2006.01); **F21S 4/00** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01); **F21Y 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 4/28 (2016.01 - EP); **F21S 8/043** (2013.01 - EP); **F21V 17/164** (2013.01 - EP US); **F21V 23/026** (2013.01 - EP); **F21V 21/025** (2013.01 - EP); **F21V 23/002** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)

- [IY] US 6964502 B1 20051115 - VERFUERTH NEAL R [US]
- [YA] DE 4416110 A1 19951109 - LENNEPER GMBH & CO KG [DE]
- [XI] DE 4300549 A1 19940714 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 0621439 A1 19941026 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 9300210 U1 19930304

Cited by

EP3992470A1; EP4177519A1; AT17667U1; US2018299085A1; US10436400B2; WO2021096462A1

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 2886946 A1 20150624; CH 709008 A1 20150630; CH 709008 B1 20170714

DOCDB simple family (application)

EP 14198777 A 20141218; CH 21132013 A 20131218