

Title (en)
METHOD FOR MOUNTING A LUMINAIRE

Title (de)
VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER LEUCHTE

Title (fr)
PROCEDE DE MONTAGE D'UNE LAMPE

Publication
EP 3067617 A1 20160914 (DE)

Application
EP 15201501 A 20151221

Priority
DE 102015103532 A 20150311

Abstract (de)
Offenbart ist ein Verfahren zum Montieren einer Leuchte (1), wobei ein langgestreckter Grundkörper (2) aus einem U-förmig offenen Profil durch mindestens einen Lichtdeckel (3) mit einer Mehrzahl von LED verschlossen und in dem Grundkörper (2) ein Kabelbaum (4) zur Versorgung mit elektrischer Energie verlegt und mit den LED verbunden wird. Um die Montage zu vereinfachen wird vorgeschlagen, dass zunächst der Grundkörper (2) mit dem Kabelbaum (4) und mindestens zwei Halterungselemente (5) in den Grundkörper (2) geschobenen Halterungselementen (5) vorgefertigt und in einem Gebäude angebracht und anschließend zum Verschließen des Grundkörpers (2) der mindestens eine Lichtdeckel (3) mit dem Kabelbaum (4) verbunden und in die Halterungselemente (5) geklippt wird.

IPC 8 full level
F21S 8/04 (2006.01); **F21S 2/00** (2016.01); **F21S 8/06** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21V 23/00** (2015.01); **F21V 23/06** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 2/005 (2013.01); **F21S 8/04** (2013.01); **F21S 8/06** (2013.01); **F21V 19/004** (2013.01); **F21V 21/005** (2013.01); **F21V 21/025** (2013.01); **F21V 23/002** (2013.01); **F21V 23/06** (2013.01); **F21Y 2103/00** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (applicant)
• DE 102013216275 A1 20150319 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]
• DE 102012202148 A1 20130814 - TRILUX GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2014137142 A1 20140912 - LINNO LTD [KR] & US 2015226384 A1 20150813 - PARK HYUN YONG [KR]
• [X] KR 20140055180 A 20140509 - LINNO LTD [KR]
• [XI] EP 2827053 A1 20150121 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]
• [XI] EP 2650607 A1 20131016 - HELLA KGAA HUECK & CO [DE]
• [XI] DE 102010042264 A1 20120412 - TRILUX GMBH & CO KG [DE]
• [I] CN 203949004 U 20141119 - TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY & EP 2884158 A1 20150617 - TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY [JP]
• [I] DE 9415415 U1 19941110 - ELLENBECK GERD [DE]
• [I] WO 2014174418 A2 20141030 - KONINKL PHILIPS NV [NL]
• [I] DE 102011051038 A1 20121220 - SELUX AG [DE]

Cited by
EP3657070A1; EP4368882A1; EP3361141A1; US10465867B2; WO2024099760A1

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 3067617 A1 20160914; DE 102015103532 A1 20160915

DOCDB simple family (application)
EP 15201501 A 20151221; DE 102015103532 A 20150311