

Title (en)
LUMINAIRE WITH MOUNTING TRACK AND FASTENING ELEMENT FOR A CIRCUIT BOARD

Title (de)
LEUCHTE MIT TRAGSCHIENE UND BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE PLATINE

Title (fr)
ÉCLAIRAGE À RAIL DE SUPPORT ET ÉLÉMENT DE FIXATION POUR UNE PLATINE

Publication
EP 3339724 A1 20180627 (DE)

Application
EP 17207557 A 20171215

Priority
DE 102016124556 A 20161215

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit einer Tragschiene (30), die eine Anlagefläche für wenigstens eine Platine (20) definiert, wenigstens einer Platine (20), die an der Anlagefläche aufliegt und mehrere LEDs (22) als Leuchtmittel der Leuchte trägt, und mindestens einem Befestigungselement (1), welches die Platine (20) auf der Anlagefläche der Tragschiene (30) hält, wobei das Befestigungselement (1) die Platine (20) über deren gesamte Breite übergreift und an gegenüberliegenden Rändern der Anlagefläche mit der Tragschiene (30) verbunden ist.

IPC 8 full level
F21V 19/00 (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21V 19/004 (2013.01); **F21V 17/005** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)

- [XAI] WO 2014072484 A1 20140515 - OSRAM GMBH [DE]
- [XAI] DE 202015104043 U1 20160309 - TRIDONIC GMBH & CO KG [AT], et al
- [XAI] DE 202011051094 U1 20121128 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]
- [XAI] DE 102010031190 A1 20120209 - TRILUX GMBH & CO KG [DE]
- [XAI] DE 102010023497 A1 20110915 - LIEBHERR HAUSGERÄTE LIENZ [AT]

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 3339724 A1 20180627; **EP 3339724 B1 20200617**; DE 102016124556 A1 20180621

DOCDB simple family (application)
EP 17207557 A 20171215; DE 102016124556 A 20161215