

Title (en)
LED LIGHT

Title (de)
LED-LEUCHTE

Title (fr)
LAMPE À DEL

Publication
EP 2944869 A1 20151118 (DE)

Application
EP 15166360 A 20150505

Priority
DE 102014106601 A 20140512

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit LEDs als Leuchtmittel, wobei die Leuchte ein Leuchtengehäuse aufweist, das aus einem sich längs erstreckenden Profilelement gebildet ist, wobei das Profilelement in einem Querschnitt senkrecht zu der Längserstreckung des Gehäuses etwa T-förmig gebildet ist, wobei die seitlichen Auskragungen der T-Form jeweils auf einer zu einer Lichtaustrittsfläche der Leuchte weisenden Seite des Gehäuses als Trägerflächen für die LEDs dienen, und mittig zwischen den Auskragungen ein Raum zur Aufnahme von Betriebsmitteln auf der der Lichtaustrittsfläche gegenüberliegenden Seite gebildet ist.

IPC 8 full level
F21V 15/01 (2006.01); **F21V 23/00** (2015.01); **F21V 29/76** (2015.01); **F21V 15/015** (2006.01); **F21V 29/89** (2015.01); **F21Y 101/02** (2006.01); **F21Y 105/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 15/013 (2013.01 - EP US); **F21V 15/015** (2013.01 - EP); **F21V 23/003** (2013.01 - EP US); **F21V 29/763** (2015.01 - EP); **F21V 29/89** (2015.01 - EP); **F21Y 2105/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 202008007211 U1 20091008 - LEDON LIGHTING GMBH [AT]
• DE 202011108542 U1 20120530 - STEINBERG LEUCHTMITTELWERKE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XI] US 2013083522 A1 20130404 - BOWERS MARK TURNER [US], et al
• [XI] EP 2280213 A2 20110202 - LG INNOTEK CO LTD [KR]
• [I] US 2012033400 A1 20120209 - REMUS RODRIGO RUIZPALACIOS [MX], et al
• [XPI] WO 2015031322 A1 20150305 - DELTA T CORP [US]

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 2944869 A1 20151118; EP 2944869 B1 20190410; DE 102014106601 A1 20151112

DOCDB simple family (application)
EP 15166360 A 20150505; DE 102014106601 A 20140512