

Title (en)
ELONGATED LED LAMP

Title (de)
LÄNGLICHE LED-LEUCHTE

Title (fr)
LAMPE A DEL ALLONGEE

Publication
EP 3006818 A1 20160413 (DE)

Application
EP 15188606 A 20151006

Priority
DE 202014104801 U 20141007

Abstract (de)
Eine Leuchte weist ein profilartiges Trägerelement (1), das sich entlang einer Längsachse (L) erstreckt, eine LED-Lichtquelle (2) sowie ein Halteelement (3) zur Halterung der Leuchte an einem, insbesondere in Form einer Tragschiene ausgebildeten Leuchenträger auf, wobei in einem Querschnitt normal zu der Längsachse (L) betrachtet durch das Trägerelement (1) ein erstes Kompartiment (I) und ein zweites Kompartiment (II) gebildet sind und die LED-Lichtquelle (2) in dem ersten Kompartiment (I) angeordnet ist und das Halteelement (3) in dem zweiten Kompartiment (II), und wobei das Trägerelement (1) aus einem gebogenen Bauteil gebildet ist, derart, dass in dem Querschnitt betrachtet das erste Kompartiment (I) und das zweite Kompartiment (II) durch einen Trennbereich (11) des Trägerelements (1) vollständig voneinander getrennt sind.

IPC 8 full level
F21S 4/00 (2016.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 5/04** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 17/18** (2006.01)

CPC (source: AT EP US)
F21S 4/28 (2016.01 - AT EP); **F21S 8/038** (2013.01 - AT); **F21S 8/04** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0091** (2013.01 - EP); **F21V 17/18** (2013.01 - EP); **F21V 19/0035** (2013.01 - AT); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2105/10** (2016.07 - AT); **F21Y 2115/10** (2016.07 - AT EP US)

Citation (search report)
• [X] WO 2014045164 A1 20140327 - KONINKL PHILIPS NV [NL]
• [X] DE 202013102670 U1 20140923 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]
• [I] DE 8131321 U1 19820304 - FRAENKISCHE LEUCHTEN GMBH [DE]
• [A] DE 7522691 U 19751211
• [A] DE 202012100992 U1 20130625 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [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)
DE 202014104801 U1 20160111; AT 15286 U1 20170515; EP 3006818 A1 20160413; EP 3006818 B1 20171213

DOCDB simple family (application)
DE 202014104801 U 20141007; AT 4192014 U 20141205; EP 15188606 A 20151006