

Title (en)
Light strip with luminaire

Title (de)
Lichtband mit Leuchte

Title (fr)
Bande lumineuse avec luminaire

Publication
EP 2650595 A1 20131016 (DE)

Application
EP 13163362 A 20130411

Priority
DE 102012206070 A 20120413

Abstract (en)
The lamp (1) has a bulb housing (2) for a wall and/or a ceiling mounting part, and a rectilinear bulb (3) comprising LEDs (19). A holder device (4) fastens the bulb at the bulb housing and is arranged between two longitudinal ends of the bulb. A power electronics unit supplies power to the bulb and is arranged at or in the bulb housing outside of the bulb. The power electronics unit is electrically connected with a housing-side electrical primary terminal (9), over which the lamp is electrically connected to electricity mains.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte (1) mit einem Leuchtengehäuse (2) zur Wand- und/oder Deckenmontage, mit mindestens einer geradlinigen Lampe (3), die mehrere LEDs (19) aufweist, mit mindestens einer Halteeinrichtung (4) zum Befestigen der jeweiligen Lampe (3) am Leuchtengehäuse (2), die zwischen den beiden Längsenden (5) der jeweiligen Lampe (3) angeordnet ist, und mit mindestens einer Leistungselektronik (7) zur Stromversorgung der wenigstens einen Lampe (3), die am oder im Leuchtengehäuse (2) außerhalb der jeweiligen Lampe (3) angeordnet ist und die mit gehäuseseitigen elektrischen Primäranschlüssen (9) elektrisch verbunden ist, über welche die Leuchte (1) an ein Stromnetz elektrisch anschließbar ist.

IPC 8 full level
F21S 4/28 (2016.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21V 23/00** (2015.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21S 4/28 (2016.01 - EP); **F21V 21/025** (2013.01 - EP US); **F21V 23/003** (2013.01 - EP US); **F21V 23/009** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2011297971 A1 20111208 - SHIMIZU HIROTAKA [JP], et al
- [X] US 2007268698 A1 20071122 - CHEN WEI-RUR [TW], et al
- [X] US 2009021936 A1 20090122 - STIMAC TOMISLAV [US], et al
- [IY] EP 2131102 A1 20091209 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]
- [Y] US 2009154159 A1 20090618 - GRAYBILL DAVID P [US], et al
- [A] DE 1157716 B 19631121 - PHILIPS NV

Cited by
EP2565536A4; EP2993394A1; AT15302U1

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 2650595 A1 20131016; EP 2650595 B1 20170329; DE 102012206070 A1 20131017; PL 2650595 T3 20170831

DOCDB simple family (application)
EP 13163362 A 20130411; DE 102012206070 A 20120413; PL 13163362 T 20130411