

Title (en)  
LIGHTING DEVICE

Title (de)  
LEUCHTVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

Publication  
**EP 3276256 A1 20180131 (DE)**

Application  
**EP 17183019 A 20170725**

Priority  
DE 202016104177 U 20160729

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Leuchtvorrichtung (10) mit einem Basiselement (11) und einem mit dem Basiselement (18) verbundenen Lichtleitungselement (18), wobei die Leuchtvorrichtung (10) wenigstens eine Leuchtdiode (13) aufweist, wobei wenigstens ein Bereich (20) der Wandung (19) des Lichtleitungselements (18) mit einer der Leuchtdiode (13) zugewandten Innenfläche (21) lichtdurchlässig ausgebildet ist, wobei in dem Basiselement (11) wenigstens eine Kammer (17) ausgebildet ist, wobei die Kammer (17) zumindest abschnittsweise von einer Basiselementwandung (14) begrenzt ist, und wobei die die Kammer (17) begrenzende Basiselementwandung (14) zumindest teilweise eine Metallverstärkung (16) aufweist.

IPC 8 full level  
**F21V 15/01** (2006.01); **F21K 9/275** (2016.01); **F21V 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21V 15/01** (2013.01); **F21V 17/164** (2013.01); **F21V 3/062** (2018.02); **F21V 17/101** (2013.01); **F21V 27/02** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.08); **F21Y 2115/10** (2016.08)

Citation (search report)

- [X] DE 202011050646 U1 20110825 - PLASTIMAT GMBH [DE]
- [XAI] WO 2015057006 A1 20150423 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [X] WO 2015069104 A1 20150514 - SILICON HILL BV [NL]
- [X] WO 2010035986 A2 20100401 - FAWOO TECHNOLOGY CO LTD [KR], et al

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 202016104177 U1 20171102**; EP 3276256 A1 20180131

DOCDB simple family (application)  
**DE 202016104177 U 20160729**; EP 17183019 A 20170725