

Title (en)  
RECESSED LAMP

Title (de)  
EINBAULEUCHTE

Title (fr)  
LUMINAIRE ENCASTRÉ

Publication  
**EP 3037722 A1 20160629 (DE)**

Application  
**EP 15198339 A 20151208**

Priority  
DE 202014106229 U 20141222

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Einbauleuchte (100), insbesondere Einbaustrahler, umfassend - einen Halteeinsatz (200) aus Kunststoff, der einen äußeren Ringflansch (202) aufweist und so ausgebildet ist, dass er in einer Montageöffnung (401) einer Wand, einer Decke oder eines Deckenelements festlegbar ist, - eine Leuchteinheit (300) mit einem Leuchtdiodenmodul (1) und einem Aufnahmegehäuse (301), das zumindest abschnittsweise aus einem transparenten Kunststoff hergestellt ist und innerhalb dessen das Leuchtdiodenmodul (1) untergebracht ist, und mit einem Abdeckelement (303), das mit dem Aufnahmegehäuse (301) verbunden ist, - ein erstes Dichtungselement (500), das auf dem Ringflansch (202) angeordnet ist und dazu ausgebildet ist, den Halteeinsatz (200) im Bereich der Montageöffnung (401) abzudichten, sowie - ein zweites Dichtungselement (308), das zumindest abschnittsweise zwischen dem Aufnahmegehäuse (301) und dem Abdeckelement (303) angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**F21V 31/00** (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21W 131/10** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 8/02** (2013.01 - EP US); **F21V 15/01** (2013.01 - EP); **F21V 31/005** (2013.01 - EP); **F21W 2131/10** (2013.01 - EP); **F21Y 2105/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)  
• [YA] US 2014003065 A1 20140102 - SAWARYNSKI JR THOMAS J [US]  
• [Y] DE 202014101318 U1 20140331 - BRILONER LEUCHTEN GMBH [DE]  
• [YA] US 7874709 B1 20110125 - BEADLE JOSHUA Z [US]  
• [A] WO 2007144829 A1 20071221 - HORLACHER OTTO [ZA]  
• [A] GB 2459538 A 20091104 - PHOTONSTAR LED LTD [GB]  
• [Y] US 2010208471 A1 20100819 - SELL TIMOTHY L [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)  
**DE 202014106229 U1 20150121**; EP 3037722 A1 20160629; EP 3037722 B1 20180124

DOCDB simple family (application)  
**DE 202014106229 U 20141222**; EP 15198339 A 20151208