

Title (en)
LAMP ASSEMBLY

Title (de)
LEUCHTENANORDNUNG

Title (fr)
SYSTEME D'ÉCLAIRAGE

Publication
EP 3321566 A1 20180516 (DE)

Application
EP 16198154 A 20161110

Priority
EP 16198154 A 20161110

Abstract (de)
Es wird eine Leuchtenanordnung angegeben, welche eine Deckenplatte (1) aufweist mit einer Sichtseite (11), einer Rückseite (12) sowie mit zumindest einer Aussparung (13). Die Leuchtenanordnung weist zudem eine Leuchte (2) auf, welche zur Anordnung innerhalb dieser Aussparung (13) derart ausgebildet ist, dass die Leuchte (2) auf der Rückseite (12) der Deckenplatte (1) aufliegt. Die Leuchte (2) weist einen lichtdurchlässigen Körper (20) mit einer Auflagefläche (23) zur Auflage auf der Rückseite (12) der Deckenplatte (1) auf. Zudem weist der lichtdurchlässige Körper (20) einen gestuft ausgebildeten Randbereich auf, um ein Hineinragen des lichtdurchlässigen Körpers (20) in die Aussparung (13) der Deckenplatte (1) zu ermöglichen.

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **E04B 9/04** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/006 (2013.01); **F21S 8/026** (2013.01); **F21V 3/02** (2013.01); **F21V 21/041** (2013.01); **E04B 9/04** (2013.01); **E04B 9/0435** (2013.01); **E04B 9/0478** (2013.01); **E04B 9/241** (2013.01); **F21V 21/096** (2013.01); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (applicant)
• DE 202015003806 U1 20150724 - RÜHRIG MANFRED [DE]
• KR 20130052796 A 20130523 - JEONG YEON MOON [KR], et al
• CN 103090324 A 20130508 - WU WEISHENG
• US 2002141181 A1 20021003 - BAILEY BENDRIX L [US]
• US 2008266843 A1 20081030 - VILLARD RUSSELL GEORGE [US]

Citation (search report)
• [X] JP 2014029786 A 20140213 - NORITZ CORP, et al
• [X] WO 2004094750 A1 20041104 - KENESSEY STEVEN [AU]
• [X] KR 20130024731 A 20130308 - KIM JIN HYUNG [KR]
• [A] WO 2016100655 A2 20160623 - ARMSTRONG WORLD IND INC [US]
• [AD] US 2008266843 A1 20081030 - VILLARD RUSSELL GEORGE [US]

Cited by
DE102018114221A1

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 3321566 A1 20180516

DOCDB simple family (application)
EP 16198154 A 20161110