

Title (en)
LUMINAIRE

Title (de)
LEUCHTE

Title (fr)
LUMINAIRE

Publication
EP 3244128 A1 20171115 (DE)

Application
EP 17169418 A 20170504

Priority
DE 102016208073 A 20160511

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Leuchte (1), aufweisend einen schalenförmigen Reflektor (2) mit einer sich von einem Bodenbereich (3) weg erstreckenden, umlaufenden Reflektorwand (5), welche an ihrer dem Bodenbereich (3) gegenüberliegenden Seite eine Lichtaustrittsfläche (4) begrenzt, und einen sich vom Bodenbereich (3) in den Reflektor (2) und zu der Lichtaustrittsfläche (4) hin längs erstreckenden und bzgl. seiner Längsachse (L) beidseitig offenen Hohlkörper (6), wobei über den Umfang des Hohlkörpers (6) verteilt Leuchtmittel (7) derart vorgesehen sind, dass sie in thermischem Kontakt mit dem Hohlkörper (6) stehen und wenigstens zum Teil Licht seitlich auf die Reflektorwand (5) abgeben.

IPC 8 full level
F21V 7/04 (2006.01); **F21V 29/503** (2015.01); **F21V 29/76** (2015.01); **F21Y 107/30** (2016.01); **F21Y 107/40** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: AT EP)
F21V 7/04 (2013.01 - AT EP); **F21V 29/503** (2015.01 - AT EP); **F21V 29/763** (2015.01 - AT EP); **F21Y 2107/30** (2016.07 - EP); **F21Y 2107/40** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP)

Citation (search report)

- [X] EP 2116756 A1 20091111 - ILLUMINA S R L [IT]
- [X] DE 102012018419 A1 20140320 - HAPPE KARL [DE]
- [X] EP 2264356 A1 20101222 - COMB AND ENERGY S R L [IT]
- [X] JP 2004039594 A 20040205 - SEIWA ELECTRIC MFG
- [A] EP 1736701 A2 20061227 - OSRAM SYLVANIA INC [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)
EP 3244128 A1 20171115; EP 3244128 B1 20191023; AT 16635 U1 20200315; DE 102016208073 A1 20171116

DOCDB simple family (application)
EP 17169418 A 20170504; AT 2062016 U 20160825; DE 102016208073 A 20160511