

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Éclairage

Publication
EP 2813753 A1 20141217 (DE)

Application
EP 14156458 A 20140225

Priority
DE 102013106033 A 20130611

Abstract (de)
Leuchte (1) mit einem Träger (3) und einer Reihe von Leuchtdioden (2), die an dem Träger (3) befestigt sind. Zur einfachen Beeinflussung der Abstrahlcharakteristik und zur gleichmäßigen Ausleuchtung vertikaler Flächen ist an dem Träger (3) ein asymmetrischer Reflektor (4) mit zwei gegenüberliegenden Reflektorbereichen (5, 6) angeordnet, wobei ein erster der beiden Reflektorbereiche (5) auf der einen Seite des Trägers (3) mindestens zwei zueinander geneigte ebene Flächen (7, 8) aufweist.

IPC 8 full level
F21V 7/04 (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 21/34** (2006.01); **F21W 131/405** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21V 7/04 (2013.01 - EP); **F21V 21/30** (2013.01 - EP US); **F21V 7/005** (2013.01 - EP); **F21V 21/34** (2013.01 - EP); **F21W 2131/405** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 202012003680 U1 20120518 - GRATZ LUMINANCE GMBH [DE]
• US 2008316760 A1 20081225 - SCHUG JOSEF ANDREAS [DE], et al

Citation (search report)
• [IDY] US 2008316760 A1 20081225 - SCHUG JOSEF ANDREAS [DE], et al
• [XYI] WO 20111110217 A1 20110915 - TRI O LIGHT BV [NL], et al
• [Y] US 5971571 A 19991026 - ROSE FLOYD H [US]
• [Y] EP 2413028 A2 20120201 - IVELA S P A [IT]

Cited by
EP3708907A1

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 2813753 A1 20141217; EP 2813753 B1 20170412; DE 102013106033 A1 20141211

DOCDB simple family (application)
EP 14156458 A 20140225; DE 102013106033 A 20130611