

Title (en)
Lighting device for illumination of a building surface

Title (de)
Leuchte zur Ausleuchtung einer Gebäudefläche

Title (fr)
Luminaire pour illumination d'une surface d'un édifice

Publication
EP 2312201 A2 20110420 (DE)

Application
EP 10010248 A 20100923

Priority
DE 102009049301 A 20091013

Abstract (en)
The system has a first component provided in a circular installing element (12a) that includes a fixing unit (22a) for fixing side walls of the installing element. A second component is provided in a circular receiving element that includes a connecting unit for detachably fastening the receiving element to the installing element and a receiving unit for directly or indirectly receiving a light head. A third component is provided in a reflector element i.e. sub-reflector, which is detachably fastened to the receiving element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft u. a. eine Leuchte (10) zur Ausleuchtung einer Gebäudefläche (B), umfassend einen schalenförmigen Oberreflektor (11), in dessen Innenraum (17) eine Lampe (14) angeordnet ist, ein im Bereich der Lichtaustrittöffnung (18) des Oberreflektors angeordnetes Diffusorelement (12), und einen Unterreflektor (13). Die Besonderheit besteht u. a. darin, dass der Oberreflektor eine hochreflektierende Innenfläche (20) aufweist, die in eine Vielzahl von Segmenten unterteilt ist.

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 5/00** (2006.01); **F21V 7/04** (2006.01); **F21V 13/04** (2006.01); **F21V 14/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/026 (2013.01); **F21V 7/0025** (2013.01); **F21V 7/04** (2013.01); **F21V 7/048** (2013.01); **F21V 7/06** (2013.01); **F21V 7/09** (2013.01); **F21V 3/02** (2013.01); **F21V 13/04** (2013.01); **F21V 17/002** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19632665 A1 19970807 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• DE 102004042915 A1 20060323 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• DE 102005022054 A1 20061116 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• DE 102004042915 A1 20060323 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• DE 102007035528 A1 20090129 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• DE 102007035396 A1 20090129 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• DE 102008056103 A1 20100512 - ERCO GMBH [DE]
• DE 102008063370 A1 20100520 - ERCO GMBH [DE]

Cited by
EP3889499A1; EP3312502A1; WO2013041273A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2312201 A2 20110420; DE 102009049301 A1 20110505

DOCDB simple family (application)
EP 10010248 A 20100923; DE 102009049301 A 20091013