

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Eclairage

Publication
EP 2184533 A1 20100512 (DE)

Application
EP 09012240 A 20090926

Priority
DE 102008056103 A 20081106

Abstract (en)
The fixture (10) has a dished reflector (16) including an interior side at which a light source (17) is mounted, where an inner surface (30) of the dished reflector includes two contiguous sectors (25, 27). A major portion (29a) of light coming from the light source and impinging on one of the contiguous sectors is reflected from the former sector onto a building surface (13) e.g. wall surface. A portion (28a) of the light coming from the light source and impinging on the other contiguous sector falls on the building surface only after a further reflection off of the former contiguous sector.

Abstract (de)
Beschrieben und dargestellt ist eine Leuchte (10) zur Ausleuchtung von Gebäudeflächen (13), umfassend ein schalenförmiges Reflektorelement (16), in dessen Innenraum (46) eine Lichtquelle (17) anordenbar ist. Die Besonderheit besteht darin, dass die Innenfläche (30) des Reflektorelementes wenigstens einen ersten Abschnitt (25) und einen zweiten Abschnitt (27) aufweist, wobei Licht (29a), welches von der Lichtquelle kommend auf den ersten Abschnitt (25) trifft, zum überwiegenden Teil (29b) von dem ersten Abschnitt auf die Gebäudefläche gelenkt wird, und wobei zumindest ein wesentlicher Anteil des Lichtes (28a), welches von der Lichtquelle (17) kommend auf den zweiten Abschnitt (27) trifft, erst infolge einer weiteren Reflektion an dem ersten Abschnitt (25) auf die Gebäudefläche trifft (27c).

IPC 8 full level
F21V 7/04 (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/043 (2013.01 - EP US); **F21V 7/04** (2013.01 - EP US); **F21V 7/09** (2013.01 - EP US); **F21V 21/30** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 4748543 A 19880531 - SWARENS RALPH W [US]
• US 6773135 B1 20040810 - PACKER MICHAEL [US]

Citation (search report)
• [X] US 4748543 A 19880531 - SWARENS RALPH W [US]
• [X] US 6773135 B1 20040810 - PACKER MICHAEL [US]

Cited by
DE102016203862A1; WO2014019703A1

Designated contracting state (EPC)
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)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2184533 A1 20100512; CN 101737671 A 20100616; DE 102008056103 A1 20100512; US 2010110693 A1 20100506

DOCDB simple family (application)
EP 09012240 A 20090926; CN 200910208847 A 20091105; DE 102008056103 A 20081106; US 56786609 A 20090928