

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Eclairage

Publication
EP 2184534 A1 20100512 (DE)

Application
EP 09013502 A 20091027

Priority
• DE 202008014737 U 20081106
• DE 102008063370 A 20081230

Abstract (en)
The light (10) has a light source e.g. LED, arranged in an internal space of a saucer-type reflector element (11). An internal surface (17) of the reflector element is sub-divided into number of segments. The segments include cylindrical-shaped segments (20a, 20b) with an arched upper surface and rectangular-shaped segments (23a, 23b) with a flat upper surface. The reflector element is rotational-symmetrically formed around a longitudinal central axis with respect to an external construction of the reflector element.

Abstract (de)
Beschrieben und dargestellt ist eine Leuchte (10) zur Ausleuchtung von Gebäudeflächen, umfassend ein schalenförmiges Reflektorelement (11), in dessen Innenraum (29) eine Lichtquelle (13) anordenbar ist, und dessen Innenfläche (17) in eine Vielzahl von Segmenten unterteilt ist. Die Besonderheit besteht darin, dass die Segmente Segmente (20, 20a, 20b) erster Art mit einer gewölbten Oberfläche und Segmente (23, 23a, 23b) zweiter Art mit einer planen Oberfläche (35) umfassen.

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

CPC (source: EP)
F21V 7/04 (2013.01); **F21V 7/09** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004042915 A1 20060323 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• DE 102007035396 A1 20090129 - ERCO LEUCHTEN [DE]

Citation (search report)
• [X] US 3786248 A 19740115 - COMPTON W
• [A] DE 102006013856 A1 20071004 - ZELLER FRANK [DE]
• [A] EP 1643186 A1 20060405 - SCHOTT AG [DE]

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 2184534 A1 20100512; DE 102008063370 A1 20100520; DE 102008063370 B4 20111110

DOCDB simple family (application)
EP 09013502 A 20091027; DE 102008063370 A 20081230