

Title (en)

Light for lighting building surfaces

Title (de)

Leuchte zur Ausleuchtung von Gebäudeflächen

Title (fr)

Lampe destinée à l'éclairage de surfaces de bâtiments

Publication

EP 2090823 A1 20090819 (DE)

Application

EP 09000057 A 20090106

Priority

DE 102008009013 A 20080213

Abstract (en)

The light (10) has a light housing (26) in which a shell-shaped reflector element (11) formed symmetrically around a central longitudinal axis (M) in relation to its external structural shape, is arranged. The light housing has a pivot bearing for the reflector element to enable a rotation of the reflector element around its central longitudinal axis. A device is provided on the light housing for a rotational lock (30) of the reflector element, which secures an adjusted rotary position of the reflector element relative to the light housing.

Abstract (de)

Beschrieben und dargestellt ist eine Leuchte (10) zur Ausleuchtung von Gebäudeflächen (19), umfassend ein Leuchtengehäuse (26), in dem ein schalenförmiges und hinsichtlich seiner äußeren Bauform um eine Mittellängsachse (M) im wesentlichen rotationssymmetrisch ausgebildetes Reflektorelement (11) angeordnet ist, dessen Innenseite (16) zur Erzielung einer nicht-rotationssymmetrischen Lichtverteilung auf der Gebäudefläche mit zahlreichen Segmenten (15) besetzt ist. Die Besonderheit besteht darin, dass das Leuchtengehäuse ein Drehlager (29) für das Reflektorelement aufweist, um eine Drehung des Reflektorelementes um seine Mittellängsachse zu ermöglichen, und dass an dem Leuchtengehäuse eine Einrichtung zur Dreharretierung (30) des Reflektorelementes angeordnet ist, die eine eingestellte Drehposition des Reflektorelementes relativ zu dem Leuchtengehäuse sichert.

IPC 8 full level

F21V 7/04 (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 7/09 (2013.01); **F21V 17/02** (2013.01); **F21S 8/022** (2013.01); **F21V 7/048** (2013.01); **F21V 14/04** (2013.01); **F21V 14/06** (2013.01); **F21W 2131/107** (2013.01); **F21W 2131/406** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1035370 A2 20000913 - SCHOTT AUER GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1035370 A2 20000913 - SCHOTT AUER GMBH [DE]
- [A] DE 10048561 A1 20020411 - HELLA KG HUECK & CO [DE]
- [DA] DE 202004013813 U1 20060105 - ERCO LEUCHTEN [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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2090823 A1 20090819; AU 2009200150 A1 20090827; CN 101509634 A 20090819; DE 102008009013 B3 20090820; SG 155118 A1 20090930

DOCDB simple family (application)

EP 09000057 A 20090106; AU 2009200150 A 20090115; CN 200910006198 A 20090211; DE 102008009013 A 20080213; SG 2009002312 A 20090109