

Title (en)

Light for generating adjustable indirect lighting

Title (de)

Leuchte zur Erzeugung einer veränderbaren indirekten Beleuchtung

Title (fr)

Lampe destinée à la production d'un éclairage indirect modifiable

Publication

EP 2392854 A2 20111207 (DE)

Application

EP 11158591 A 20110317

Priority

DE 202010003751 U 20100317

Abstract (en)

The lamp has a light unit (6) i.e. direct light unit, exhibiting an LED (10) for creation of light, which is discharged from the lamp upward for creation of indirect lighting. A cooling body (8) cools the light unit, and comprises side wall portions (81, 82), which are bent diagonally. One of the side wall portions (82) differs from another side wall portion (81) in inclination and/or orientation. The lamp is designed such that the light unit is arranged on the wall portions for creation of indirect lighting. The side wall portions form a wall of a groove that is opened upward.

Abstract (de)

Eine Leuchte zur Erzeugung einer indirekten Beleuchtung weist ein, wenigstens eine LED (10) aufweisendes, Leuchtmittel (6) zur Erzeugung eines Lichts, das von der Leuchte nach oben zur Erzeugung der indirekten Beleuchtung abgegeben werden kann und einen Kühlkörper (8) zur Kühlung des Leuchtmittels (6) auf. Der Kühlkörper (8) weist einen ersten Seitenwandbereich (81) auf, der schräg geneigt ist und einen zweiten Seitenwandbereich (82), der schräg geneigt ist, wobei sich der zweite Seitenwandbereich (82) von dem ersten Seitenwandbereich (81) in seiner Neigung und/oder in seiner Orientierung unterscheidet und wobei die Leuchte derart ausgebildet ist, dass das Leuchtmittel (6) zur Erzeugung der indirekten Beleuchtung entweder auf dem ersten Seitenwandbereich (81) oder auf dem zweiten Seitenwandbereich (82) angeordnet werden kann.

IPC 8 full level

F21V 7/00 (2006.01); **F21S 6/00** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 6/007 (2013.01 - EP US); **F21S 8/00** (2013.01 - EP); **F21V 7/0016** (2013.01 - EP); **F21V 29/507** (2013.01 - EP US); **F21V 29/70** (2015.01 - EP US); **F21S 8/08** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.08 - EP US); **F21Y 2113/00** (2013.01 - EP); **F21Y 2113/20** (2016.08 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.08 - EP US)

Cited by

AT16563U1; US9993816B2; US10704749B2; WO2018108745A1

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)

DE 202010003751 U1 20110726; EP 2392854 A2 20111207; EP 2392854 A3 20120502; EP 2392854 B1 20150513

DOCDB simple family (application)

DE 202010003751 U 20100317; EP 11158591 A 20110317