

Title (en)

HEAT SINK FOR A LAMP AND A LAMP WITH SUCH A HEAT SINK

Title (de)

KÜHLKÖRPER FÜR EINE LEUCHTE, SOWIE LEUCHTE MIT EINEM SOLCHEN KÜHLKÖRPER

Title (fr)

CORPS DE REFROIDISSEMENT POUR UN ÉCLAIRAGE ET ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN TEL CORPS DE REFROIDISSEMENT

Publication

EP 3199864 A1 20170802 (DE)

Application

EP 17153461 A 20170127

Priority

DE 202016100435 U 20160129

Abstract (de)

Ein Kühlkörper (1) für eine Leuchte (2) weist einen plattenförmigen Bereich (3), der sich in einer Ebene (E) erstreckt, so dass mit Bezug auf die Ebene (E) eine erste Seite (u) und eine dazu gegenüberliegende zweite Seite (ob) festgelegt sind, einen ersten Aufnahmebereich (4) für eine erste Lichtquelle (5), der sich zumindest überwiegend auf der ersten Seite (u) der Ebene (E) erstreckt, und einen zweiten Aufnahmebereich (6) für eine zweite Lichtquelle (7) auf, der sich zumindest überwiegend auf der ersten Seite (u) der Ebene (E) erstreckt, wobei durch den ersten Aufnahmebereich (4) eine, sich auf der ersten Seite (u) erstreckende erste Öffnung (8) zum Durchtritt eines, von der ersten Lichtquelle (5) abgestrahlten Lichts gebildet ist und durch den zweiten Aufnahmebereich (6) eine, zur zweiten Seite (o) weisende, zweite Öffnung (9) zum Durchtritt eines, von der zweiten Lichtquelle (7) abgestrahlten Lichts.

IPC 8 full level

F21S 6/00 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 21/116** (2006.01); **F21V 29/70** (2015.01); **F21Y 113/20** (2016.01)

CPC (source: AT EP)

F21S 6/00 (2013.01 - AT); **F21S 6/005** (2013.01 - AT EP); **F21S 6/008** (2013.01 - AT EP); **F21V 7/00** (2013.01 - AT); **F21V 7/0016** (2013.01 - EP); **F21V 15/01** (2013.01 - AT); **F21V 15/013** (2013.01 - EP); **F21V 21/116** (2013.01 - AT EP); **F21V 29/70** (2015.01 - AT EP); **F21Y 2113/20** (2016.07 - EP)

Citation (search report)

- [X] EP 2647902 A2 20131009 - SITECO BELEUCHTUNGSTECH GMBH [DE]
- [X] DE 202010003751 U1 20110726 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]
- [X] DE 102010044353 A1 20120308 - WALDMANN HERBERT GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN110160014A

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 202016100435 U1 20170505; AT 16563 U1 20200115; EP 3199864 A1 20170802; EP 3199864 B1 20180829

DOCDB simple family (application)

DE 202016100435 U 20160129; AT 1772016 U 20160714; EP 17153461 A 20170127