

Title (en)

COVER FOR A LIGHTING MODULE AND LIGHTING MODULE

Title (de)

ABDECKUNG FÜR EIN LEUCHTMODUL UND LEUCHTMODUL

Title (fr)

COUVERCLE POUR UN MODULE LUMINEUX ET MODULE LUMINEUX

Publication

EP 3477193 A1 20190501 (DE)

Application

EP 18202403 A 20181024

Priority

DE 102017125236 A 20171027

Abstract (de)

Es wird eine Abdeckung (10) für ein Leuchtm modul angegeben, mit - einer Lichteintrittsseite (10a), - einer Vielzahl von ersten Strukturen (1) an der Lichteintrittsseite (10a), - einer Vielzahl von zweiten Strukturen (2) an der Lichteintrittsseite (10a), wobei - die ersten Strukturen (1) entlang von Parallelkurven verlaufen, - die zweiten Strukturen (2) quer zu den ersten Strukturen (1) verlaufen, und - zumindest zwei der zweiten Strukturen (2) benachbart und beabstandet zueinander angeordnet sind, derart, dass Licht (5) einer Lichtquelle (3), die in einem offenen Bereich (4) zwischen den benachbarten und beabstandeten zweiten Strukturen (2) anordenbar ist, zum Teil direkt auf zumindest eine der ersten Strukturen (1) trifft. Ferner wird ein Leuchtm modul mit einer solchen Abdeckung (10) angegeben.

IPC 8 full level

F21V 5/02 (2006.01); **F21V 5/04** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01)

CPC (source: EP)

F21V 5/02 (2013.01); **F21V 5/045** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07)

Citation (search report)

- [Xl] DE 202014101954 U1 20150728 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]
- [XAl] DE 102013226181 A1 20150618 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]
- [XAl] DE 102015114310 A1 20170302 - ITZ INNOVATIONS- UND TECH GMBH [DE]

Cited by

FR3101695A1

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)

EP 3477193 A1 20190501; **EP 3477193 B1 20220817**; DE 102017125236 A1 20190502

DOCDB simple family (application)

EP 18202403 A 20181024; DE 102017125236 A 20171027