

Title (en)

DEVICE FOR ILLUMINATING A PLURALITY OF DISTINCT AREAS

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM AUSLEUCHTEN MEHRERER, VONEINANDER ABGEGRENZTER FLÄCHEN

Title (fr)

DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UNE PLURALITÉ DE SURFACES DÉLIMITÉES LES UNES DES AUTRES

Publication

EP 3699484 A1 20200826 (DE)

Application

EP 20158582 A 20200220

Priority

AT 501402019 A 20190221

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Ausleuchten mehrerer, voneinander abgegrenzter Flächen mit einem für wenigstens eine Hauptausleuchtungsfläche (5) berechneten Reflektor (1) und einem auf einem Leuchtmittelträger (4) fest gegenüber dem Reflektor (1) in der berechneten Hauptleuchtmittelposition (6) angeordneten Hauptleuchtmittel (2) sowie einem außerhalb der Hauptleuchtmittelposition (6) angeordneten Nebenleuchtmittel (3) für eine Nebenausleuchtungsfläche (12, 13) beschrieben. Damit ein Ausleuchten einer von einer für ein Hauptleuchtmittel (2) berechneten Hauptausleuchtungsfläche (5) abgegrenzten Nebenausleuchtungsflächen (12, 13), ohne den Reflektor (1) eigens für die die Nebenausleuchtungsflächen (12, 13) ausleuchtenden Nebenleuchtmittel (3) auslegen zu müssen, erzielt werden kann, wird vorgeschlagen, dass je Hauptleuchtmittel (2) mehrere, gruppenweise in Richtung einer Hauptachse (A) unmittelbar nebeneinander angeordnete Nebenleuchtmittel (3) außerhalb der Hauptleuchtmittelposition (6) des gekrümmten Freiformreflektors angeordnet sind.

IPC 8 full level

F21S 8/04 (2006.01); **F21V 7/04** (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01); **F21Y 105/12** (2016.01); **F21Y 105/16** (2016.01); **F21Y 113/00** (2016.01); **F21Y 113/20** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: AT EP)

F21S 8/00 (2013.01 - AT); **F21S 8/04** (2013.01 - EP); **F21V 7/0016** (2013.01 - AT); **F21V 7/04** (2013.01 - EP); **F21V 7/09** (2013.01 - EP); **F21Y 2105/12** (2016.07 - AT EP); **F21Y 2105/16** (2016.07 - EP); **F21Y 2113/00** (2013.01 - EP); **F21Y 2113/20** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)

EP 2492585 A2 20120829 - HESS VERWALTUNGS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 102013213870 A1 20150122 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [DE]
- [XAI] US 2009129072 A1 20090521 - OZA NAPOLI [US]
- [Y] US 2008204888 A1 20080828 - KAN PETER [CA], et al
- [Y] US 8038321 B1 20111018 - FRANCK PETER [US], et al

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 3699484 A1 20200826; AT 522141 A1 20200915; AT 522141 B1 20201015

DOCDB simple family (application)

EP 20158582 A 20200220; AT 501402019 A 20190221