

Title (en)
SPOTLIGHT WITH DISPLACEABLE OPTICAL ELEMENT

Title (de)
STRAHLER MIT VERSCHIEBBAREM OPTISCHEM ELEMENT

Title (fr)
DISPOSITIF DE RAYONNEMENT COMPRENANT UN ELEMENT OPTIQUE COULISSANT

Publication
EP 3139085 A1 20170308 (DE)

Application
EP 16176829 A 20160629

Priority
DE 202015103514 U 20150703

Abstract (de)
Ein Strahler weist ein Gehäuse (1), eine in dem Gehäuse (1) angeordnete Lichtquelle (2) zur Erzeugung eines Lichts, eine an dem Gehäuse (1) angeordnete Schiene (3), die sich entlang einer Längsrichtung (L) erstreckt, und ein optisches Element (4) zur optischen Beeinflussung des Lichts auf, wobei das optische Element (4) gegenüber der Schiene (3) parallel zur Längsrichtung (L) zwischen wenigstens zwei Längspositionen hin und her verschiebbar angeordnet ist und wobei ein magnetisches Element (5) vorgesehen ist, mit dessen Hilfe das optische Element (4) in einer der wenigstens zwei Längspositionen gehalten ist.

IPC 8 full level
F21V 17/02 (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 11/10** (2006.01); **F21V 14/06** (2006.01); **F21V 14/08** (2006.01); **F21W 131/405** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/02 (2013.01); **F21V 17/105** (2013.01); **F21V 11/10** (2013.01); **F21V 14/06** (2013.01); **F21V 14/08** (2013.01); **F21W 2131/405** (2013.01); **F21Y 2101/00** (2013.01); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)

- [XAY] CN 204328701 U 20150513 - WU BISHENG, et al
- [XAY] KR 20100006034 A 20100118 - AE HWA SHIN [KR], et al
- [A] DE 4210439 A1 19931007 - ENGEL HARTMUT S [DE]
- [A] EP 0442169 A2 19910821 - SILL FRANZ GMBH [DE]
- [A] DE 202008004448 U1 20090813 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH & CO KG [DE]

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 202015103514 U1 20161010; EP 3139085 A1 20170308; EP 3139085 B1 20180815

DOCDB simple family (application)
DE 202015103514 U 20150703; EP 16176829 A 20160629