

Title (en)
LIGHT STAND

Title (de)
LEUCHTENSTELE

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

Publication
EP 3150901 A1 20170405 (DE)

Application
EP 16178234 A 20150505

Priority
• DE 102014106229 A 20140505
• EP 15725510 A 20150505

Abstract (en)
[origin: WO2015169782A1] The invention relates to a light stele (1) comprising at least two modules (2, 3), each having a module housing, wherein a lamp (4) is arranged in the interior of each module (2, 3) and a light output window (25, 35) is arranged in the side wall (23, 33), wherein a first module (2) of the modules (2, 3) is arranged having the top side thereof on the bottom side of a second module (3) of the modules (2, 3) and is connected to the second module (3), wherein the two modules (2, 3) can be connected to each other in different relative positions to each other in which the modules (2, 3) are pivoted around the longitudinal direction X by different angles to each other. At least the upper plate (21) of the first module (2) is spaced apart from the top side of the first module (2) or at least the bottom plate (32) of the second module (3) is spaced apart from the bottom side of the second module (3), wherein a free space is arranged between said plates (21, 32) which is delimited in the transverse direction by at least one of the side walls (23, 33) of the two modules (2, 3) and delimited in the longitudinal direction (X) by the upper plate (21) of the first module (2) and by the lower plate (32) of the second module (3), wherein the upper plate (21) of the first module (2) has a first cable lead-through (5) and the bottom plate (32) of the second module (3) has a second cable lead-through (5) for leading a cable through from the interior of the respective module housing to the free space, wherein the two cable lead-throughs (5) differ in the distance they have in a transverse direction to a straight line which extends through the center of the cross-section of the top side of the first module (2) in the longitudinal direction (X).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchtenstele 1 umfassend zumindest zwei Module 2, 3, die jeweils ein Modulgehäuse aufweisen, das sich in einer Längsrichtung X von einer Unterseite zu einer Oberseite erstreckt und eine Seitenwand 23, 33 aufweist, die in der Längsrichtung X verläuft und die Oberseite mit der Unterseite verbindet, wobei das Modulgehäuse eines jeden der beiden Module 2, 3 einen Innenraum aufweist, der in einer Querrichtung von der Seitenwand 23, 33 des Moduls 2, 3 begrenzt ist, wobei in dem Innenraum eines jeden Moduls 2, 3 ein Leuchtmittel 4 angeordnet ist und in der Seitenwand 23, 33 ein Lichtaustrittsfenster 25, 35 angeordnet ist, wobei zumindest eines der Module 2, 3 eine Wartungstüre 24, 34 aufweist, die im geschlossenen Zustand eine Öffnung in der Seitenwand 23, 33 des Moduls 2, 3 verschließt und mindestens 25 %, insbesondere zwischen 40 und 50 % der äußeren Oberfläche der Seitenwand 23, 33 des Moduls 2, 3 in der Leuchtenstele 1 aufweist, wobei das Lichtaustrittsfenster 25, 35 in der Wartungstüre 24, 34 angeordnet ist.

IPC 8 full level
F21S 2/00 (2016.01); **F21S 8/08** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01); **F21V 23/00** (2015.01); **F21V 23/06** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21W 111/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 2/005 (2013.01 - EP US); **F21S 8/083** (2013.01 - EP); **F21V 17/107** (2013.01 - EP); **F21V 21/005** (2013.01 - EP); **F21V 23/002** (2013.01 - EP); **F21V 23/003** (2013.01 - EP US); **F21V 23/006** (2013.01 - EP US); **F21V 23/06** (2013.01 - EP); **F21V 31/00** (2013.01 - EP); **F21W 211/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XY] WO 2014026118 A2 20140213 - DIALIGHT CORP [US]
• [X] US 2005099319 A1 20050512 - HUTCHISON MICHAEL C [US], et al
• [X] EP 2045792 A2 20090408 - SWARCO FUTURIT VERKEHRSSIGNALS [AT]
• [Y] AU 2004202522 A1 20051103 - WE EF LIGHTING CO LTD [TH]
• [A] KR 100980264 B1 20100906 - GO CHUNG HUN [KR]
• [A] DE 20307350 U1 20040916 - ABELE & GEIGER GMBH [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

DOCDB simple family (publication)
DE 102014106229 A1 20151105; EP 2956708 A1 20151223; EP 2956708 B1 20160727; EP 3150901 A1 20170405;
WO 2015169782 A1 20151112

DOCDB simple family (application)
DE 102014106229 A 20140505; EP 15725510 A 20150505; EP 16178234 A 20150505; EP 2015059802 W 20150505