

Title (en)
SEALED LAMP

Title (de)
ABGEDICHTETE LEUCHTE

Title (fr)
LUMINAIRE ÉTANCHÉIFIÉ

Publication
EP 3653925 A1 20200520 (DE)

Application
EP 19209433 A 20191115

Priority
DE 102018128752 A 20181115

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System zur Realisierung einer in einer Längsrichtung X langgestreckten Leuchte, das System umfassend zumindest eine in einer Längsrichtung X langgestreckte Tragschiene 1, zumindest eine in der Längsrichtung X langgestreckte Abdeckung 3 und zumindest einen in der Längsrichtung X langgestreckten Geräteträger 2, wobei die Tragschiene 1 zwei entlang einer Vertikalrichtung Z verlaufende Seitenwände 11 aufweist, die durch einen entlang einer Transversalrichtung Y verlaufenden Bodenabschnitt 10 der Tragschiene 1 miteinander verbunden sind, wobei der Geräteträger 2 zumindest einen Haltesteg 21 aufweist und zumindest eine der Seitenwände 11 eine Aufnahme 100 für den Haltesteg 21 ausbildet. Die Aufnahme 100, der Haltesteg 21 und der Fixierabschnitt sind dergestalt zueinander korrespondierend ausgebildet, dass in der Betriebsposition der Haltesteg 21 und die Aufnahme 100 gemeinsam eine Nut ausbilden, wobei eine erste Nutwand 101 der Nut von dem Haltesteg 21 und eine zweite Nutwand 102 der Nut von der die Aufnahme 100 ausbildenden Seitenwand 11 gebildet ist, und in der Betriebsposition der Fixierabschnitt der Abdeckung (2) in der Nut angeordnet und gehalten ist und insbesondere an der ersten Nutwand 101 und an der zweiten Nutwand 102 anliegt.

IPC 8 full level
F21S 4/28 (2016.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 15/015** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 4/28 (2016.01); **F21V 3/02** (2013.01); **F21V 15/015** (2013.01); **F21V 17/164** (2013.01); **F21V 19/0035** (2013.01); **F21V 31/005** (2013.01); **F21V 21/005** (2013.01); **F21V 21/025** (2013.01); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)
• [XYI] EP 0054595 A1 19820630 - CLAREL SA [FR]
• [XI] WO 0012929 A1 20000309 - NEOTEK INC [US]
• [XYI] DE 202015101755 U1 20150504 - OSRAM GMBH [DE], et al
• [XAYI] WO 2017097420 A1 20170615 - TRILUX GMBH & CO KG [DE]
• [YA] DE 202010013079 U1 20111208 - LITE LICHT GMBH [DE]
• [Y] DE 102013020510 B3 20150423 - NORDEON GMBH [DE]
• [XI] FR 2647525 A1 19901130 - BTICINO SRL [IT]
• [XI] DE 1615984 B1 19710826 - DANZER METAL WORKS CO

Cited by
AT17957U1; EP4199271A1; EP4071405A1; EP4235017A1

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 3653925 A1 20200520; EP 3653925 B1 20220119; DE 102018128752 A1 20200520

DOCDB simple family (application)
EP 19209433 A 20191115; DE 102018128752 A 20181115