

Title (en)
LUMINAIRE WITH FIXATION DEVICE FOR MAST ASSEMBLY

Title (de)
LEUCHTE MIT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR MASTMONTAGE

Title (fr)
LUMINAIRE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ AU MONTAGE SUR UN MÂT

Publication
EP 3663636 A1 20200610 (DE)

Application
EP 19212408 A 20191129

Priority
DE 102018131419 A 20181207

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte 1 mit Befestigungsvorrichtung zur Montage an einem Bauelement, wobei die Leuchte 1 ein Leuchtengehäuse 2 mit einer Lichtaustrittsseite umfasst, in dem ein Leuchtmittel angeordnet ist, wobei die Befestigungsvorrichtung einen ersten Befestigungsteil 3 und einen zweiten Befestigungsteil 4 umfasst, wobei der erste und der zweite Befestigungsteil 3, 4 um eine Drehachse gegeneinander über einen Winkelbereich hinweg in verschiedene relative Winkelpositionen zueinander verdrehbar sind und in den verschiedenen relativen Winkelpositionen die erste und die zweite Anlagefläche 35, 45 aneinander anliegen und die beiden Befestigungsteile 3, 4 aneinander positionsfest fixierbar sind, wobei eines der beiden Befestigungsteile 3, 4 innerhalb seiner Anlagefläche 35, 45 zumindest eine Durchführung 34 aufweist und in einer Betriebsposition ein Befestigungsmittel 5 durch die Durchführung 34 gesteckt ist. Der Oberflächenabschnitt 320 ist gekrümmt und der Befestigungskopf weist eine gekrümmte Befestigungsfläche auf, die in derselben Richtung gekrümmt ist wie der Oberflächenabschnitt 320.

IPC 8 full level
F21S 8/08 (2006.01); **F21V 17/12** (2006.01); **F21V 21/116** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/086 (2013.01); **F21V 17/12** (2013.01); **F21V 21/116** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 202009003239 U1 20090702 - AUTEV AG [DE], et al
• [X] EP 2581640 A1 20130417 - DONGGUAN KINGSUN OPTOELECT CO [CN]
• [X] WO 2015179422 A1 20151126 - HUBBELL INC [US]
• [X] US 1254068 A 19180122 - PROCUNIER HENRY E [US]
• [A] WO 2011019112 A1 20110217 - PATRA CO LTD [KR], et al
• [A] WO 9304317 A1 19930304 - DEVINE LIGHTING INC [US]

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 3663636 A1 20200610; **EP 3663636 B1 20221116**; DE 102018131419 A1 20200610; PL 3663636 T3 20230522

DOCDB simple family (application)
EP 19212408 A 20191129; DE 102018131419 A 20181207; PL 19212408 T 20191129