

Title (en)
LUMINAIRE ARRANGEMENT WITH PLANAR HOLDING SURFACE

Title (de)
LEUCHTENANORDNUNG MIT PLANARER HALTEFLÄCHE

Title (fr)
ENSEMBLE DE LUMINAIRES AVEC SURFACE DE FIXATION PLANE

Publication
EP 4303485 A1 20240110 (DE)

Application
EP 23182985 A 20230703

Priority
DE 102022117084 A 20220708

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchtenanordnung 1, die eine Leuchte 2, die ein Leuchtengehäuse 20 umfasst und eine Masse von mindestens 5 kg aufweist, sowie eine Befestigungsvorrichtung 3 zum Befestigen der Leuchte 2 an einem Bauelement umfasst, wobei die Befestigungsvorrichtung 3 eine Haltefläche zum Fixieren der Befestigungsvorrichtung 3 an der Leuchte 2 und zu der Haltefläche versetzt einen Befestigungsabschnitt 31 zum Befestigen der Befestigungsvorrichtung 3 an dem Bauelement aufweist, wobei in einem Montagezustand der Leuchtenanordnung 1 die Befestigungsvorrichtung 3 an dem Leuchtengehäuse 20 um eine Drehachse D drehbar gelagert gehalten ist und in einem Betriebszustand der Leuchtenanordnung 1 die Befestigungsvorrichtung 3 durch ein Fixiermittel 4 der Leuchtenanordnung 1 über die gesamte Haltefläche hinweg mit einer Anpresskraft entlang der Drehachse D gegen das Leuchtengehäuse 20 gepresst und dadurch an diesem verdrehsicher fixiert ist.

IPC 8 full level
F21V 21/116 (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01); **F21V 21/108** (2006.01); **F21W 131/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/116 (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01); **F21V 21/108** (2013.01); **F21W 2131/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 735961 A 19550831 - PHILIPS ELECTRICAL IND LTD
• [X] EP 1085257 A1 20010321 - SITECO BELEUCHTUNGSTECH GMBH [DE]
• [X] WO 2009081382 A1 20090702 - PHILIPS SOLID STATE LIGHTING [US], et al
• [X] KR 200238537 Y1 20011012
• [X] US 2012287613 A1 20121115 - HAMEL YVAN [CA], et al
• [I] US 2014153267 A1 20140605 - GEORGITSIS ANTHONY C [US], et al
• [I] US 2009196037 A1 20090806 - XIAO XU-HUA [CN], 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4303485 A1 20240110; DE 102022117084 A1 20240111

DOCDB simple family (application)
EP 23182985 A 20230703; DE 102022117084 A 20220708