

Title (en)
LUMINAIRE WITH COVER HELD WITH AN ADAPTER

Title (de)
LEUCHTE MIT PER ADAPTER GEHALTENER ABDECKUNG

Title (fr)
LUMINAIRE POURVU DE COUVERCLE MAINTENU PAR L'ADAPTATEUR

Publication
EP 3653927 A2 20200520 (DE)

Application
EP 19209369 A 20191115

Priority
DE 102018128746 A 20181115

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte umfassend einen Geräteträger 1, eine an einer Montageseite des Geräteträgers 1 angeordnete Lichtquelle und eine an dem Geräteträger 1 befestigte, lichtdurchlässige Abdeckung 2, wobei die Leuchte, der Geräteträger 1 und die Abdeckung 2 in einer Längsrichtung X langgestreckt ausgebildet sind, wobei zwischen der Abdeckung 2 und dem Geräteträger 1 ein Leuchtraum ausgebildet ist, in dem die Lichtquelle angeordnet ist, und die Leuchte zum Abstrahlen von Licht durch die Abdeckung 2 hindurch ausgebildet ist, wobei die Abdeckung 2 innerhalb einer Erstreckung des Geräteträgers 1 entlang einer Transversalrichtung Y mittels einer Formschlussverbindung an dem Geräteträger 1 fixiert ist. An dem Geräteträger 1 ist ein Adapter 3 fixiert, der einen ersten Teil der Formschlussverbindung ausbildet, der mit einem zweiten, an der Abdeckung 2 vorgesehenen Teil der Formschlussverbindung korrespondiert, wobei zur Ausbildung der Formschlussverbindung der erste Teil und der zweite Teil aneinander formschlüssig anliegen, wobei insbesondere der Adapter 3 aus Kunststoff hergestellt ist.

IPC 8 full level
F21V 3/00 (2015.01); **F21V 5/00** (2018.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21V 3/02 (2013.01); **F21V 5/00** (2013.01); **F21V 19/004** (2013.01); **F21V 17/164** (2013.01); **F21V 19/0035** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Cited by
EP4170233A1

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 3653927 A2 20200520; EP 3653927 A3 20200729; EP 3653927 B1 20220119

DOCDB simple family (application)
EP 19209369 A 20191115