

Title (en)

LIGHTING DEVICE FOR OPERATING LIGHTS BY MEANS OF PHOTOELECTRIC CURRENT

Title (de)

LEUCHTMITTELVORRICHTUNG ZUM BETRIEB VON LEUCHTMITTELN DURCH PHOTOVOLTAIK-STROM

Title (fr)

AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT DES ÉCLAIRAGES AU MOYEN DU COURANT PHOTOVOLTAÏQUE

Publication

EP 4137740 A1 20230222 (DE)

Application

EP 21191642 A 20210817

Priority

EP 21191642 A 20210817

Abstract (de)

Leuchtmittelvorrichtung 0 zum Betrieb von Leuchtmitteln durch Photovoltaik-Strom umfassend eine erste Leuchtmittelanordnung 1 und eine zweite Leuchtmittelanordnung 2, wobei die erste und die zweite Leuchtmittelanordnung 1, 2 jeweils zumindest ein Leuchtmittel 1a, 2a umfassen, und wobei die Leuchtmittelvorrichtung 0 zumindest eine Photovoltaikanordnung 3 mit zumindest einer Photovoltaikzelle 3a umfasst, wobei die Photovoltaikanordnung 3 derart ausgebildet ist, um von der ersten Leuchtmittelanordnung 1 abgestrahltes Licht in elektrischen Strom umzuwandeln und den elektrischen Strom für den Betrieb der zweiten Leuchtmittelanordnung 2 bereitzustellen.

IPC 8 full level

F21S 9/03 (2006.01); **F21Y 105/10** (2016.01); **F21Y 113/20** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)

F21S 9/035 (2013.01); **F21Y 2105/10** (2016.07); **F21Y 2113/20** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)

- [X1] US 2011128725 A1 20110602 - SHEW JEREMY M [US]
- [X1] US 2009196039 A1 20090806 - SHYU RUEY-JONG [TW], et al
- [X1] US 2015049469 A1 20150219 - EKGAUS LEONID [US], et al
- [X1] JP H05144308 A 19930611 - SEKISUI CHEMICAL CO LTD

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4137740 A1 20230222

DOCDB simple family (application)

EP 21191642 A 20210817