

Title (en)
LIGHTING DEVICE MADE UP OF LUMINOUS ELEMENTS AND STRIPLIGHT MADE UP OF A PLURALITY OF SUCH LIGHTING DEVICES

Title (de)
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, DIE SICH AUS LEUCHTELEMENTEN ZUSAMMENSETZT, UND BELEUCHTUNGSRAMPE AUS EINER VIELZAHL SOLCHER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE FORMÉ À PARTIR D'ÉLÉMENTS LUMINEUX ET RAMPE D'ÉCLAIRAGE FORMÉE PAR UNE PLURALITÉ DE TELS DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE

Publication
EP 3244125 A1 20171115 (FR)

Application
EP 16169730 A 20160513

Priority
EP 16169730 A 20160513

Abstract (en)
[origin: US2017328530A1] Use: Lighting of car parks, meeting rooms.

Abstract (fr)
Ce dispositif d'éclairage est formé à partir d'éléments lumineux (L1, L2,...L20) disposés sur une plaquette support (PS1, PS2, ...). Le ou les plaquettes sont disposées de sorte à fournir un éclairage selon une couverture déterminée. Les plaquettes comportent un système d'enchâssement (C1, C2, C3, P1, P2, P3) pour la connexion desdits éléments lumineux. Le montage d'un tel dispositif faisant appel à une tige filetée 7 permet d'obtenir une maintenance aisée du dispositif de l'invention. Ce dispositif rentre facilement dans la constitution de rampes d'éclairage.

IPC 8 full level
F21K 99/00 (2016.01); **F21S 2/00** (2016.01); **F21S 8/08** (2006.01); **F21V 23/00** (2015.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21S 9/02** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F21W 131/103** (2006.01); **F21Y 111/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21K 9/20 (2016.07 - EP US); **F21S 2/005** (2013.01 - EP US); **F21S 6/00** (2013.01 - US); **F21S 8/00** (2013.01 - US); **F21S 8/085** (2013.01 - EP US); **F21S 9/00** (2013.01 - US); **F21S 9/02** (2013.01 - EP US); **F21V 3/02** (2013.01 - US); **F21V 3/06** (2018.01 - EP US); **F21V 15/01** (2013.01 - US); **F21V 23/009** (2013.01 - EP US); **F21V 23/02** (2013.01 - US); **G08B 13/19632** (2013.01 - US); **F21S 8/043** (2013.01 - EP US); **F21V 33/0052** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/103** (2013.01 - EP US); **F21Y 2101/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2107/40** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)

- [X1] KR 101252581 B1 20130409 - LEE JU HYUNG [KR], et al
- [X1] CN 2575419 Y 20030924 - PAN JIRONG [CN]
- [X1] US 2016025272 A1 20160128 - KIM KI HYUN [KR], et al
- [X1] EP 2532944 A2 20121212 - IPW EUROP [FR]
- [X] KR 20100009257 A 20100127 - LUMISYS CO LTD [KR], et al
- [X1] US 2011013397 A1 20110120 - CATONE ROBERT [US], et al
- [X1] US 2013039040 A1 20130214 - PARK SEUNG WOOK [KR]
- [X] US 2005086801 A1 20050428 - LIU LI-WEN [TW], et al
- [A] US 2010219758 A1 20100902 - MELZNER ERWIN [DE], 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3244125 A1 20171115; EP 3455548 A1 20190320; US 10317028 B2 20190611; US 2017328530 A1 20171116; WO 2017194900 A1 20171116

DOCDB simple family (application)
EP 16169730 A 20160513; EP 17727304 A 20170512; FR 2017051162 W 20170512; US 201615189865 A 20160622