

Title (en)

DEVICE FOR POSITIONING A LIGHT SUPPORT OF A LIGHT EMITTING DIODE ON A SUPPORTING ELEMENT AND LIGHT MODULE FOR LIGHTING AND/OR SIGNALLING DEVICE COMPRISING SUCH A DEVICE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINER LEUCHTENHALTERUNG FÜR EINE ELEKTROLUMINESZENZDIODE AUF EINEM HALTEELEMENT, UND LEUCHTENMODUL FÜR EINE BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST

Title (fr)

DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN SUPPORT LUMINEUX D'UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE SUR UN ELEMENT SUPPORT ET MODULE LUMINEUX POUR DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION COMPORANT UN TEL DISPOSITIF

Publication

EP 3473925 A1 20190424 (FR)

Application

EP 18211054 A 20160609

Priority

- FR 1555334 A 20150611
- EP 16173773 A 20160609

Abstract (en)

[origin: US2016363285A1] According to the invention, the positioning device is isostatic.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de positionnement relatif de deux pièces constituées d'un support lumineux (5) d'une diode électroluminescente et un élément support (3) de ce support lumineux, comprenant deux paires de reliefs d'emboîtement, chaque paire comportant au moins un évidement (5A, 5B) sur une dite pièce et au moins une saillie de référence (3A, 3B) à forme arrondie, portée par l'autre dite pièce, chaque saillie étant destinée à venir, en position assemblée, chacune en appui sur le fond de l'évidement correspondant selon une direction d'insertion correspondante. Selon l'invention, ledit dispositif de positionnement est isostatique.

IPC 8 full level

F21V 19/00 (2006.01); **F21S 41/147** (2018.01); **F21S 41/19** (2018.01); **F21S 41/33** (2018.01); **F21S 45/47** (2018.01); **F21S 45/49** (2018.01);
F21Y 115/10 (2016.01)

CPC (source: CN EP US)

F21S 41/148 (2017.12 - EP US); **F21S 41/19** (2017.12 - EP US); **F21S 41/192** (2017.12 - CN); **F21S 41/30** (2017.12 - US);
F21S 41/334 (2017.12 - EP US); **F21S 41/39** (2017.12 - US); **F21S 43/195** (2017.12 - CN); **F21S 45/47** (2017.12 - EP US);
F21S 45/49 (2017.12 - EP US); **F21V 19/001** (2013.01 - CN); **F21V 19/003** (2013.01 - EP US); **F21V 19/0035** (2013.01 - US);
F21W 2102/00 (2017.12 - CN); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

FR 3010488 A1 20150313 - VALEO VISION [FR]

Citation (search report)

- [XA] US 2010008095 A1 20100114 - TSUKAMOTO HIRONORI [JP]
- [A] DE 102011081062 A1 20130221 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]
- [A] FR 3012575 A1 20150501 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
- [A] US 2011234078 A1 20110929 - CHOI TAE YOUNG [KR], 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

DOCDB simple family (publication)

EP 3104074 A1 20161214; EP 3104074 B1 20190313; CN 106247250 A 20161221; CN 106247250 B 20200522; EP 3473925 A1 20190424;
FR 3037381 A1 20161216; FR 3037381 B1 20210219; US 10107470 B2 20181023; US 2016363285 A1 20161215

DOCDB simple family (application)

EP 16173773 A 20160609; CN 201610407398 A 20160612; EP 18211054 A 20160609; FR 1555334 A 20150611; US 201615178864 A 20160610