

Title (en)
POSITIONING DEVICE OF A LED SUPPORT ON A SUPPORT ELEMENT AND ILLUMINATION OR SIGNALISATION DEVICE COMPRISING SUCH A DEVICE

Title (de)
POSITIONIERUNGANORDNUNG EINES LED- LEUCHTMITTELTRÄGERS AUF EINEM TRÄGERELEMENT UND LEUCHTMODUL FÜR EINE LEUCHE ODER SIGNALLEUCHE DIE EINE SOLCHE ANORDNUNG TRÄGT

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 COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF

Publication
EP 3104074 A1 20161214 (FR)

Application
EP 16173773 A 20160609

Priority
FR 1555334 A 20150611

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 référencement (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 8/10** (2006.01)

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)
• [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

Cited by
US11353189B2; WO2018161988A1

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 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