

Title (en)

LIGHTING MODULE FOR MOTOR VEHICLE HEADLIGHT

Title (de)

BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER

Title (fr)

DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR PROJECTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication

EP 3124855 A1 20170201 (FR)

Application

EP 16181308 A 20160726

Priority

FR 1557183 A 20150728

Abstract (en)

[origin: US2017030542A1] The lighting device comprises a single portion for the output of the light beam, the output surface of which is continuously curved and is common to all the modules.

Abstract (fr)

Dispositif d'éclairage, notamment pour véhicule automobile, comprenant au moins un module présentant un axe optique O, chaque module comportant : - une source lumineuse 8 configurée pour émettre un faisceau lumineux selon une direction globale d'allure sensiblement sécante à l'axe optique O, - un guide d'orientation de la lumière apte à diriger le faisceau lumineux émis par ladite source lumineuse 8 de façon sensiblement parallèle audit axe optique O en sortie dudit guide et apte à former une coupure dans ledit faisceau. Ce dispositif se caractérise en ce qu'il comprend une unique portion de sortie dudit faisceau lumineux dont la surface de sortie 3 est continue en courbure, et qui est commune à tous les modules.

IPC 8 full level

F21S 8/10 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)

F21S 41/00 (2017.12 - KR); **F21S 41/141** (2017.12 - CN); **F21S 41/148** (2017.12 - EP US); **F21S 41/24** (2017.12 - CN EP KR US); **F21S 41/26** (2017.12 - EP US); **F21S 41/265** (2017.12 - EP US); **F21S 41/27** (2017.12 - EP US); **F21S 41/30** (2017.12 - KR); **F21S 41/32** (2017.12 - CN); **F21V 7/06** (2013.01 - KR); **F21S 45/48** (2017.12 - EP US); **F21W 2102/00** (2017.12 - CN KR); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

EP 2045515 A1 20090408 - VALEO VISION [FR]

Citation (search report)

- [XY] US 2014104864 A1 20140417 - BRENDLE MATTHIAS [DE]
- [Y] EP 1564481 A1 20050817 - VALEO VISION [FR]
- [XA] EP 1715245 A1 20061025 - VALEO VISION [FR]
- [AD] EP 2045515 A1 20090408 - VALEO VISION [FR]

Cited by

FR3079598A1

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 3124855 A1 20170201; **EP 3124855 B1 20180815**; CN 106402768 A 20170215; CN 106402768 B 20210806; FR 3039629 A1 20170203; FR 3039629 B1 20200814; KR 102664536 B1 20240509; KR 20170013845 A 20170207; US 10920947 B2 20210216; US 2017030542 A1 20170202

DOCDB simple family (application)

EP 16181308 A 20160726; CN 201610608033 A 20160728; FR 1557183 A 20150728; KR 20160096276 A 20160728; US 201615219660 A 20160726