

Title (en)
LIGHT MODULE FOR VEHICLE HEADLIGHT

Title (de)
LEUCHTMODUL FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER

Title (fr)
MODULE LUMINEUX POUR ROJECTEUR DE VEHICULE

Publication
EP 3502548 A1 20190626 (FR)

Application
EP 18210437 A 20181205

Priority
FR 1762902 A 20171222

Abstract (en)
[origin: US2019195449A1] A lighting module for a motor vehicle light includes light sources, optical elements respectively configured to guide light rays emitted by a light source, and a fixing support against which the optical elements and the light sources are disposed, the optical elements including a first optical element associated with a first light source, a second optical element associated with a second light source and a third optical element associated with a third light source. The first optical element includes means for retaining the second optical element and the third optical element on the fixing support.

Abstract (fr)
Un module lumineux (1) pour projecteur de véhicule automobile comprend des sources de lumière, des éléments optiques (2, 3, 4) configurés respectivement pour assurer le guidage de rayons lumineux émis par une source de lumière, et un support de fixation (5) contre lequel sont disposés les éléments optiques et les sources de lumière, les éléments optiques comprenant un premier élément optique (2) associé à une première source de lumière (202), un deuxième élément optique (3) associé à une deuxième source de lumière et un troisième élément optique (4) associée à une troisième source de lumière. Le premier élément optique (2) comprend des moyens de maintien (6) du deuxième élément optique (3) et du troisième élément optique (4) sur le support de fixation (5).

IPC 8 full level
F21S 41/143 (2018.01); **F21S 41/29** (2018.01)

CPC (source: CN EP US)
F21S 41/143 (2017.12 - EP US); **F21S 41/151** (2017.12 - EP); **F21S 41/192** (2017.12 - US); **F21S 41/24** (2017.12 - US); **F21S 41/25** (2017.12 - CN); **F21S 41/255** (2017.12 - EP); **F21S 41/285** (2017.12 - EP); **F21S 41/29** (2017.12 - EP US); **F21S 41/295** (2017.12 - CN); **F21S 41/141** (2017.12 - US); **F21S 41/43** (2017.12 - EP); **F21S 45/47** (2017.12 - US); **F21W 2102/13** (2017.12 - CN); **F21W 2107/10** (2017.12 - CN); **F21Y 2115/10** (2016.07 - CN)

Citation (search report)

- [X] CN 203131661 U 20130814 - GUANGDONG QIGUANG VEHICLE LIGHT INDUSTRY CO LTD
- [XA] FR 2814221 A1 20020322 - KOITO MFG CO LTD [JP]
- [IA] EP 3159599 A1 20170426 - VALEO VISION [FR]
- [A] US 2015323147 A1 20151112 - KANAYAMA YOSHIHIKO [JP], et al
- [A] FR 3030684 A1 20160624 - VALEO VISION [FR]

Cited by
EP3971469A1

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 3502548 A1 20190626; **EP 3502548 B1 20201118**; CN 109973929 A 20190705; CN 109973929 B 20210518; FR 3075928 A1 20190628; FR 3075928 B1 20210625; US 10683980 B2 20200616; US 2019195449 A1 20190627

DOCDB simple family (application)
EP 18210437 A 20181205; CN 201811574587 A 20181221; FR 1762902 A 20171222; US 201816230208 A 20181221