

Title (en)
LIGHT MODULE FOR VEHICLE HEADLIGHT

Title (de)
LEUCHTMODUL FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER

Title (fr)
MODULE LUMINEUX POUR PROJECTEUR DE VEHICULE

Publication
EP 3486554 A1 20190522 (FR)

Application
EP 18206137 A 20181114

Priority
FR 1760928 A 20171120

Abstract (en)
[origin: US2019154224A1] A light module for a motor vehicle headlight, including at least two light sources, two optical elements, respectively configured for guiding light rays emitted by a light source, and an attachment support, against which the optical elements and the light sources are disposed. The optical elements include at least one first optical element associated with a first light source and one second optical element associated with a second light source. The light module includes a frame for retaining the optical elements on the attachment support.

Abstract (fr)
Un module lumineux (1) pour projecteur de véhicule automobile comprend au moins deux sources de lumière, deux 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 comprennent au moins un premier élément optique (2) associé à une première source de lumière et un deuxième élément optique (3) associé à une deuxième source de lumière. Le module lumineux (1) comprend un cadre de maintien (6) des éléments optiques (2, 3, 4) sur le support de fixation (5).

IPC 8 full level
F21S 41/29 (2018.01); **B60Q 1/00** (2006.01); **F21S 41/143** (2018.01); **F21S 41/265** (2018.01)

CPC (source: EP US)
F21S 41/153 (2017.12 - EP US); **F21S 41/285** (2017.12 - EP US); **F21S 41/29** (2017.12 - EP US); **F21S 41/143** (2017.12 - EP US); **F21S 41/265** (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] US 2010073950 A1 20100325 - KAWAMURA TAKAYUKI [JP]
- [X] EP 3104061 A1 20161214 - HSU CHEN-WEI [TW]
- [XAI] WO 2013037799 A1 20130321 - VALEO VISION [FR], et al
- [YA] JP 2012119260 A 20120621 - STANLEY ELECTRIC CO LTD
- [A] EP 2998647 A1 20160323 - ICHIKOH INDUSTRIES LTD [JP]

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 3486554 A1 20190522; **EP 3486554 B1 20210616**; CN 109812776 A 20190528; CN 109812776 B 20220128; FR 3073926 A1 20190524; FR 3073926 B1 20201113; US 10663135 B2 20200526; US 2019154224 A1 20190523

DOCDB simple family (application)
EP 18206137 A 20181114; CN 201811381398 A 20181119; FR 1760928 A 20171120; US 201816193279 A 20181116