

Title (en)

Elliptic headlight for an automobile equipped with an adapter kit

Title (de)

Elliptischer Scheinwerfer für Kraftfahrzeug der mit einer Lichtblende für Reisen in Länder mit Verkehr auf der anderen Fahrbahnseite ausgestattet ist

Title (fr)

Projecteur elliptique pour véhicule automobile équipé d'un cache vacancier

Publication

EP 2060848 A1 20090520 (FR)

Application

EP 08168520 A 20081106

Priority

FR 0708072 A 20071116

Abstract (en)

The headlight has an optical module (1) emitting a light beam, and carried by a housing through a mounting strap (2). A main cover has a horizontal upper edge portion and a horizontal lower edge portion for forming a cut-off beam i.e. dipped beam. A traveling cover (10) is movably mounted on the mounting strap in a plane oriented orthogonal to an optical axis of the optical module, and is mobile between a retracted position and an usage position. The traveling cover is carried by the mounting strap, and is arranged in a mounting plate rotationally articulated on the mounting strap.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un projecteur elliptique pour véhicule automobile apte à émettre un faisceau à coupure. Ce projecteur est principalement composé d'un module optique (1) qui est apte à émettre un faisceau lumineux et qui est porté par un châssis du projecteur par l'intermédiaire d'un support de montage (2). Le projecteur est équipé d'un cache principal qui présente deux portions de bord dont une portion de bord haute et une portion de bord basse pour former un faisceau à coupure, et d'un cache vacancier (10) qui est monté mobile entre une position escamotée et une position d'utilisation. Le cache vacancier (10) est porté par le support de montage (2) sur lequel il est monté mobile dans son plan général entre sa position escamotée et sa position d'utilisation.

IPC 8 full level

F21S 8/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 41/43 (2017.12 - EP); **F21S 41/55** (2017.12 - EP); **F21S 41/62** (2017.12 - EP); **F21S 41/686** (2017.12 - EP US); **F21S 41/255** (2017.12 - EP); **F21S 41/321** (2017.12 - EP)

Citation (applicant)

EP 1069373 A1 20010117 - VALEO VISION [FR]

Citation (search report)

- [X] DE 19537838 A1 19970417 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] EP 1726875 A1 20061129 - VALEO VISION [FR]
- [A] EP 1422471 A2 20040526 - VALEO VISION [FR]
- [A] EP 1260762 A2 20021127 - HELLA KG HUECK & CO [DE]
- [A] EP 1201989 A2 20020502 - ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]
- [AD] EP 1069373 A1 20010117 - VALEO VISION [FR]

Cited by

CN102425750A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2060848 A1 20090520; FR 2923775 A1 20090522; FR 2923775 B1 20100108

DOCDB simple family (application)

EP 08168520 A 20081106; FR 0708072 A 20071116