

Title (en)

Headlamp comprising an ellipsoidal light reflector, capable of generating two specific dipped beams

Title (de)

Scheinwerfer mit elliptischem Reflektor, der zwei spezifische Abblendlichtbündel bilden kann

Title (fr)

Projecteur du genre elliptique à miroir non spécifique, capable de former deux faisceaux de croisement spécifiques

Publication

EP 1106911 A1 20010613 (FR)

Application

EP 00403289 A 20001124

Priority

FR 9915540 A 19991209

Abstract (en)

The elliptical vehicle headlamp has a light source, a recovering and concentrating mirror (10,12) for creating a light concentration spot, and a lens adapted to project this concentrated light on the road for forming a light beam. There is a mask (20) interposed between the mirror and the lens for occulting a part of the light concentration spot. There are mounting supports (30) for the lens on the mirror (10) in two possible positions, these positions determined by the mask.

Abstract (fr)

Un projecteur de croisement du genre elliptique pour véhicule automobile comprend une source, un miroir récupérateur et concentrateur (10, 12) apte à créer en avant de la source une tache de concentration lumineuse, et une lentille apte à projeter cette tache lumineuse sur la route pour former un faisceau d'éclairage. Il comprend également un cache (20) choisi parmi au moins deux caches possibles et interposé entre le miroir et la lentille pour occulter une partie de la tache lumineuse et conférer au faisceau une coupure. Il est prévu selon l'invention des moyens de montage d'un support (30) de la lentille sur le miroir (10) dans l'une parmi au moins deux positions possibles, ladite position étant déterminée par le cache. Application notamment à la réalisation de faisceaux de croisement pour trafic à gauche et trafic à droite, avec zones de concentration lumineuse appropriées. <IMAGE>

IPC 1-7

F21S 8/10

IPC 8 full level

F21V 11/16 (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 41/295 (2017.12); **F21S 41/43** (2017.12); **F21S 41/47** (2017.12); **F21S 41/62** (2017.12)

Citation (search report)

- [A] FR 710340 A 19310821
- [A] FR 2778452 A1 19991112 - VALEO VISION [FR]
- [A] EP 0293959 A2 19881207 - FRIEMANN & WOLF GMBH [DE]

Cited by

EP2762772A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1106911 A1 20010613; FR 2802283 A1 20010615; FR 2802283 B1 20020125

DOCDB simple family (application)

EP 00403289 A 20001124; FR 9915540 A 19991209