

Title (en)

Vehicle headlamp comprising an intermediate optical or stylish element supported by the cover lens.

Title (de)

Kraftfahrzeug-Scheinwerfer mit optischem oder stylistischem Zwischenelement, das sich gegen die Lichtscheibe abstützt.

Title (fr)

Projecteur de véhicule automobile équipé d'un élément intermédiaire d'optique ou de style en appui contre la glace.

Publication

EP 0591015 A1 19940406 (FR)

Application

EP 93402143 A 19930902

Priority

FR 9210525 A 19920903

Abstract (en)

A motor vehicle headlamp comprises a light source (20), a mirror (18), a cover lens (30) and an optical treatment and/or decorative element (40) mounted on the casing and bearing on the cover lens in a peripheral region thereof. According to the invention, the said element comprises, in at least two opposite regions, two mounting tabs (42, 47) extending from the element while diverging towards the rear of the headlamp; two housings (11) are provided, in similar regions of the casing, for the said mounting tabs, these housings also being mounted in diverging manner so that substantially no stress is applied on the element by the said mounting tabs when they are engaged in the said housings. <IMAGE>

Abstract (fr)

Un projecteur de véhicule automobile comprend une source lumineuse (20), un miroir (18), une glace de fermeture (30) et un élément de traitement optique et/ou de style (40) monté sur le boîtier et en appui sur la glace dans une région périphérique de ceux-ci. Selon l'invention, ledit élément comprend, dans au moins deux régions opposées, deux pattes de montage (42, 47) s'étendant à partir de l'élément de façon divergente vers l'arrière du projecteur; il est prévu dans des régions homologues du boîtier deux logements (11) pour lesdites pattes de montage, orientés également de façon divergente de telle sorte que sensiblement aucune contrainte ne soit appliquée à l'élément par lesdites pattes de montage lorsqu'elles sont engagées dans lesdits logements. <IMAGE>

IPC 1-7

F21M 7/00; B60Q 1/04

IPC 8 full level

B60Q 1/04 (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 41/29 (2017.12); **F21S 41/395** (2017.12); **F21S 41/435** (2017.12); **F21S 43/50** (2017.12)

Citation (search report)

- [AD] FR 2611859 A1 19880909 - CIBIE PROJECTEURS [FR]
- [A] US 4849861 A 19890718 - ARIMA YOSHIHARU [JP]

Cited by

DE29618223U1; CN109282238A; DE19923897B4; US6068392A; DE19826833B4; DE4445187A1; US5558423A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2695189 A1 19940304; **FR 2695189 B1 19941202**; EP 0591015 A1 19940406

DOCDB simple family (application)

FR 9210525 A 19920903; EP 93402143 A 19930902