

Title (en)

Dipped headlamp for a motor vehicle.

Title (de)

Abgeblendeter Fahrzeugscheinwerfer.

Title (fr)

Projecteur de croisement pour véhicule automobile.

Publication

EP 0208574 A1 19870114 (FR)

Application

EP 86401216 A 19860605

Priority

FR 8508655 A 19850607

Abstract (en)

[origin: US4797797A] A dipped headlamp for motor vehicles comprising a bulb, a reflector and closure glass placed in front of the reflector and bulb. The bulb is an axial filament bulb without a masking cup. The reflector comprises a reflecting surface without any discontinuity and suitable for forming images of the filament with all points of the image being situated below a horizontal plane. Correction means for angularly displacing said images upwardly to raise them to level of the two horizontal masking half-planes comprise prisms in the closure glass or side sections of the reflector which are tilted upwardly.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un projecteur de croisement pour véhicule automobile, du type comportant une lampe (20), un réflecteur (10) et une glace de fermeture (30) placée devant le réflecteur, ainsi que des moyens de coupure du faisceau lumineux au-dessus de deux demi-plans horizontaux décalés en hauteur. Selon l'invention : la lampe est une lampe à filament axial dépourvue de coupelle d'occultation ; le réflecteur comporte une surface déviatrice sans discontinuité propre à former des images du filament dont tous les points sont situés au-dessous d'un plan horizontal ; et il est prévu des moyens correcteurs propres à déplacer angulairement ces images vers le haut pour les ramener au niveau des deux demi-plans horizontaux de la coupure.

IPC 1-7

F21M 3/05

IPC 8 full level

F21S 8/10 (2006.01); **F21S 8/12** (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01); **F21V 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 41/00 (2017.12 - US); **F21S 41/14** (2017.12 - EP US); **F21S 41/162** (2017.12 - EP US); **F21S 41/166** (2017.12 - EP US); **F21S 41/28** (2017.12 - EP); **F21S 41/321** (2017.12 - EP US); **F21S 41/323** (2017.12 - EP); **F21S 41/33** (2017.12 - EP US); **F21S 41/332** (2017.12 - EP); **F21S 41/40** (2017.12 - EP)

Citation (search report)

- [Y] FR 2536503 A1 19840525 - CIBIE PROJECTEURS [FR]
- [YD] FR 2087317 A5 19711231 - CIBIE PROJECTEURS
- [A] US 4481563 A 19841106 - SNYDER EDWARD A [US], et al
- [A] GB 2130704 A 19840606 - CIBIE PROJECTEURS

Cited by

EP0439406A1; FR2657680A1; US5124891A

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0208574 A1 19870114; **EP 0208574 B1 19890802**; AU 579015 B2 19881110; AU 5804186 A 19861211; BR 8602630 A 19870203; CA 1278784 C 19910108; DE 3664807 D1 19890907; FR 2583139 A1 19861212; FR 2583139 B1 19890203; JP H039561 B2 19910208; JP S61285601 A 19861216; US 4797797 A 19890110

DOCDB simple family (application)

EP 86401216 A 19860605; AU 5804186 A 19860528; BR 8602630 A 19860605; CA 510232 A 19860528; DE 3664807 T 19860605; FR 8508655 A 19850607; JP 16693385 A 19850730; US 6743287 A 19870625