

Title (en)

Fog lamp with transverse filament for motor vehicles.

Title (de)

Nebelscheinwerfer für Kraftfahrzeuge mit einer Transversalwendel.

Title (fr)

Projecteur antibrouillard à filament transversal pour véhicule automobile.

Publication

EP 0256930 A1 19880224 (FR)

Application

EP 87401810 A 19870804

Priority

FR 8611263 A 19860804

Abstract (en)

[origin: US4827367A] A motor vehicle foglight of the type comprising: a lamp having a transverse horizontal filament (10); a reflector (20) whose axis (Ox) passes in the same vertical plane as the center of the filament (FO); and a closure glass (30). According to the invention the surface of the reflector is a surface without discontinuity forming images of the filament in which all the points of the images are situated below a horizontal cutoff and in a horizontal strip of substantially constant height situated beneath said cutoff. The invention is applicable to foglights which do not include a masking cup.

Abstract (fr)

L'invention concerne un projecteur antibrouillard pour véhicule automobile, du type comprenant une lampe à filament horizontal transversal (10) un réflecteur(20) dont l'axe (Ox) passe à l'aplomb (F0) du centre du filament, et une glace de fermeture (30). Selon l'invention, la surface du réflecteur est une surface sans discontinuité formant des images du filament dont tous les points sont situés au-dessous d'une coupure horizontale et dans une bande horizontale de hauteur essentiellement constante située sous ladite coupure. Application aux projecteurs antibrouillard sans coupelle d'occultation.

IPC 1-7

F21M 3/08

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

F21S 41/173 (2017.12 - EP US); **F21S 41/323** (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 1319105 A 19630222 - PHILIPS NV
- [A] FR 1309130 A 19621109 - PHILIPS NV
- [AD] FR 2536503 A1 19840525 - CIBIE PROJECTEURS [FR]

Cited by

DE4225370B4

Designated contracting state (EPC)

DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0256930 A1 19880224; **EP 0256930 B1 19901219**; DD 261400 A5 19881026; DE 3766774 D1 19910131; FR 2602305 A1 19880205; FR 2602305 B1 19900323; JP 2631980 B2 19970716; JP S6343201 A 19880224; US 4827367 A 19890502

DOCDB simple family (application)

EP 87401810 A 19870804; DD 30566687 A 19870803; DE 3766774 T 19870804; FR 8611263 A 19860804; JP 19275987 A 19870803; US 8062487 A 19870731