

Title (en)

Motor vehicle headlamp comprising a single reflector and a displaceable light source for generating two different light beams

Title (de)

Kraftfahrzeug- Scheinwerfer mit einem einzigen Reflektor und einer verstellbaren Lichtquelle zur Erzeugung von zwei verschiedenen Lichtbündeln

Title (fr)

Projecteur de véhicule automobile à miroir unique et source déplaçable pour engendrer deux faisceaux d'éclairage différents

Publication

EP 0926431 A1 19990630 (FR)

Application

EP 98403219 A 19981218

Priority

FR 9716135 A 19971219

Abstract (en)

The headlamp has the light source (15) passing through a hole at the center of the reflector (20), and a mechanism to displace the light source relative to the reflector to move between high and low beam settings. The light source is displaced in translation along a trajectory at an angle to the axis of the reflector. The lamp is parallel to the direction of movement.

Abstract (fr)

Un projecteur de véhicule automobile comprend une source lumineuse (15) définie par une lampe (10), un miroir (20) et une glace, et des moyens de déplacement relatif de la lampe et du miroir entre deux positions stables pour engendrer dans ces positions respectivement un premier faisceau et un second faisceau de types différents. La source (15) est déplacée par translation selon un trajet oblique par rapport à l'axe du miroir. Selon l'invention, la lampe est orientée selon un axe (AL) parallèle à la direction dudit trajet oblique. Application notamment aux projecteurs croisement/ route à source et miroir uniques. <IMAGE>

IPC 1-7

F21M 3/22; **F21M 3/18**

IPC 8 full level

F21V 14/02 (2006.01); **F21V 14/00** (2006.01); **F21V 14/06** (2006.01); **F21V 14/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 41/635 (2017.12); **F21S 41/657** (2017.12); **F21S 41/692** (2017.12)

Citation (search report)

- [AD] EP 0705730 A2 19960410 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [T] DE 19741377 A1 19980402 - STANLEY ELECTRIC CO LTD [JP]
- [A] US 5142455 A 19920825 - KOSMATKA WALTER J [US]

Cited by

GB2342150B; EP2631534A3; CN100453895C; CZ297958B6; DE10247383A1; CN112146056A; US10655807B2; WO2020258591A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0926431 A1 19990630; FR 2772883 A1 19990625; FR 2772883 B1 20000310

DOCDB simple family (application)

EP 98403219 A 19981218; FR 9716135 A 19971219