

Title (en)

Motor vehicle headlight comprising a displaceable double light shield

Title (de)

Kraftfahrzeug-Scheinwerfer mit einer verstellbaren, doppelten Lichtblende

Title (fr)

Projecteur pour véhicule automobile avec un double cache mobile

Publication

EP 1069373 A1 20010117 (FR)

Application

EP 00401849 A 20000629

Priority

FR 9909081 A 19990713

Abstract (en)

The headlight has a lamp (11), reflector (20), lens and first and second shutters (50,70). The first shutter (50) may be turned about an horizontal axis (X,53,54) by an electromagnet (60) and linkage (54,55) to take up vertical and horizontal positions. The second shutter (70) is a bar pivoted (72) about an external point and able to take upper and lower positions.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un projecteur pour véhicule automobile, comprenant une source lumineuse (11), un réflecteur (20), une lentille, un premier cache (50), qui présente un bord (51) définissant un premier profil de coupure pour le faisceau lumineux émis, et un second cache (70) mobile entre une première position dans laquelle un bord du second cache est positionné de manière à former avec le premier cache un faisceau lumineux avec un deuxième profil de coupure, et une deuxième position dans laquelle ledit bord du second cache est hors du trajet des rayons lumineux. Selon l'invention, le premier cache est mobile entre une première position dans laquelle ledit bord du premier cache est positionné sur le trajet des rayons lumineux et une seconde position dans laquelle ledit bord du premier cache est sensiblement positionné hors du trajet des rayons lumineux, et le second cache est positionné à distance du premier cache. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 14/08

IPC 8 full level

F21V 14/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 41/62 (2017.12); **F21S 41/689** (2017.12)

Citation (applicant)

EP 0381851 A1 19900816 - HELLA KG HUECK & CO [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 19501173 A1 19960718 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 19843287 A1 19990401 - VALEO VISION [FR]

Cited by

EP2060848A1; EP1826476A1; DE102007050207A9; EP1764551A1; FR2923775A1; CZ302002B6; EP2189714A3; EP2090821A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1069373 A1 20010117; **EP 1069373 B1 20070321**; DE 60033993 D1 20070503; DE 60033993 T2 20071206; ES 2283281 T3 20071101; FR 2796447 A1 20010119; FR 2796447 B1 20010817

DOCDB simple family (application)

EP 00401849 A 20000629; DE 60033993 T 20000629; ES 00401849 T 20000629; FR 9909081 A 19990713