

Title (en)

Motor vehicle headlamp

Title (de)

Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge

Title (fr)

Projecteur pour véhicules automobiles

Publication

EP 1070911 A2 20010124 (DE)

Application

EP 00890214 A 20000710

Priority

AT 128399 A 19990723

Abstract (en)

The headlamp has a reflector (2), a light source (3), a lens (5) in front of the reflector in the beam direction and a stop arrangement (20) between the lens and reflector with at least one height adjustable stop (6,7). The stop(s) is associated with a rotatable cam (14,15) and is held on the sliding surface of the cam, which is driven by at least one motor (17) to set the stop in defined positions.

Abstract (de)

Ein Scheinwerfer für Fahrzeuge mit einem Reflektor (2), einer Lichtquelle (3), einer in Lichtrichtung (Y) vor dem Reflektor (2) angeordneten Linse (5) und einer zwischen dieser und dem Reflektor (2) angeordneten Blendenanordnung (20), welche zumindest eine höhenverstellbare Blende (6, 7) aufweist, ist dadurch gekennzeichnet, dass der zumindest einen Blende (6, 7) zumindest eine verdrehbare Nocke (14, 15) zugeordnet ist, wobei die zumindest eine Blende (6, 7) an einer Gleitfläche der zugeordneten Nocke (14, 15) gehalten ist, und für den Antrieb der zumindest einen Nocke (14, 15) zumindest ein Motor (17) vorgesehen ist, mit dessen Hilfe die zumindest eine in Höhenrichtung verstellbare Blende (6, 7) in vorgebbare definierte Stellungen bringbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F21S 8/10; **F21V 14/08**

IPC 8 full level

F21V 14/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 41/686 (2017.12 - EP US); **F21W 2102/20** (2017.12 - EP)

Citation (applicant)

- DE 4243174 A1 19940623 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- DE 4335286 A1 19940428 - KOITO MFG CO LTD [JP]
- AT 404396 B 19981125 - ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]

Cited by

EP2357400A1; DE102007045150B4; DE102005012303B4; EP2088365A3; CZ299344B6; EP2196731A1; FR2939869A1; EP1798468A3; CN113167936A; DE10125463A1; CN101915402A; CN106813186A; EP2088365A2; DE102009027702A1; DE102008001094A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1070911 A2 20010124; **EP 1070911 A3 20051228**; AT A128399 A 20050915

DOCDB simple family (application)

EP 00890214 A 20000710; AT 128399 A 19990723