

Title (en)
Vehicle headlamp

Title (de)
Fahrzeugscheinwerfer

Title (fr)
Projecteur pour véhicule

Publication
EP 1201988 A2 20020502 (DE)

Application
EP 01890297 A 20011022

Priority
AT 18292000 A 20001025

Abstract (en)
The vehicle headlamp has at least one shade (3) that can be moved vertically essentially within a plane and that is joined to a lever (9) by at least one connecting element (8). The connecting element converts the pivoting movement of the lever into a pivoting movement of the shade(s) from a raised/lowered position into a lowered/raised position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Fahrzeugscheinwerfer nach dem Projektionsprinzip, mit einem Reflektor (1), einer Lichtquelle (30), und einer in Lichtrichtung vor dem Reflektor (1) angeordneten Linse (16), sowie einer zwischen dem Reflektor und der Linse angeordneten Blendenanordnung (100) aus einer in einer Ebene bewegbaren, höhenverstellbaren Blende (3). Die Blende (3) ist beweglich mit einem Verbindungsmittel (8) und dieses beweglich mit einem Hebel (9) verbunden, wobei der Hebel mittels eines Stellgliedes (14) einer Einstelleinrichtung (11) zu einer Verschwenkbewegung um seine Achse (10) veranlassbar ist. Der Hebel (9) setzt die Bewegung des Ausgangsgliedes in eine beispielsweise abwärts gerichtete Bewegung des Verbindungsmittels um, wodurch die Blende (3) aus ihrer optisch wirksamen Position nach unten, in eine optisch unwirksame Position verschwenkt wird. Die Einstelleinrichtung ist dabei außerhalb des von Reflektor (1), Blendenanordnung (100) und Linse (16) gebildeten optischen Systems angeordnet. <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 41/686** (2017.12)

Citation (applicant)
DE 3806658 A1 19890914 - HUPPERTZ & SCHNEIDER GMBH & CO [DE]

Cited by
DE102005059861A1; EP2461093A3; FR2884296A1; DE102005021707A1; EP2450236A1; DE102005021695A1; DE102005021695B4; DE102009041745A1; DE102009041745B4; DE10355747B4; DE102004034838B4; DE102005021706A1; EP1722161A3; FR2847655A1; EP1422471A3; FR2927689A1; EP2090821A1; US8827520B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1201988 A2 20020502; EP 1201988 A3 20040623; AT A18292000 A 20050915

DOCDB simple family (application)
EP 01890297 A 20011022; AT 18292000 A 20001025