

Title (en)
Vehicle headlamp

Title (de)
Scheinwerfer für Fahrzeuge

Title (fr)
Projecteur pour véhicules

Publication
EP 1052446 A2 20001115 (DE)

Application
EP 00109699 A 20000508

Priority
DE 19921907 A 19990512

Abstract (en)
The head lamp has a shell-shaped reflector (1), a light source (2) associated with the reflector, an aperture shaft (4) betw a lens and the reflector, a drive mechanism coupled to the aperture shaft to move the shaft into various angle settings and a hold for the aperture shaft and drive mechanism. A screen (8) mounted beneath the shaft forms the holder, whereby the shaft is mounte with one section in an upwardly open bearer channel (9) of the screen, which has a holding element (10) for the drive mechanism.

Abstract (de)
Der Scheinwerfer für Fahrzeuge weist einen schalenförmigen Reflektor (1) auf, zwischen dem und einer Linse (3) eine Blendenwelle (4) angeordnet ist. Die Blendenwelle (4) ist mit einem Antriebsmittel (5) gekoppelt, durch welches die Blendenwelle (4) um eine horizontale und quer zur optischen Achse (6) verlaufende Drehachse (7) in mehrere Drehstellungen verstellbar ist. Die Blendenwelle (4) ist in einer nach oben geöffneten Aufnahmerinne (9) eines unterhalb der Blendenwelle (4) verlaufenden Abschatters (8) angeordnet. An der Aufnahmerinne (9) ist die Blendenwelle (4) und ein Antriebsmittel (5) für die Blendenwelle (4) gehalten. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 8/10

IPC 8 full level
F21S 8/10 (2006.01); **F21V 14/08** (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 41/698 (2017.12 - EP US); **F21S 41/55** (2017.12 - EP)

Citation (applicant)
DE 4335286 A1 19940428 - KOITO MFG CO LTD [JP]

Cited by
FR2868507A1; FR2868149A1; DE102009027850A1; WO2005024296A1; DE102010031620A1; US8646954B2; FR2913094A1; EP1962015A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1052446 A2 20001115; **EP 1052446 A3 20020313**; **EP 1052446 B1 20040225**; DE 19921907 A1 20001116; DE 50005376 D1 20040401

DOCDB simple family (application)
EP 00109699 A 20000508; DE 19921907 A 19990512; DE 50005376 T 20000508