

Title (en)

Vehicle headlight

Title (de)

Scheinwerfer für Fahrzeuge

Title (fr)

Projecteur pour véhicule

Publication

**EP 1798468 A2 20070620 (DE)**

Application

**EP 06125778 A 20061211**

Priority

DE 102005059861 A 20051215

Abstract (en)

The motor vehicle headlight has a reflector and a bulb and a movable mask (4) between the lens and reflector. The mask is mounted to a fixed support (5) and adjusted remotely (6) between two positions to give a dip and main beam adjustment. The mask can be further remotely adjusted to an additional position above the main beam position for a further masked light position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Scheinwerfer für Fahrzeuge mit einem schalenförmigen Reflektor (1), mit einer dem Reflektor zugeordneten Lichtquelle (2), mit einer zwischen einer Linse (3) und dem Reflektor (1) angeordneten vertikal verstellbaren Blende (4). Die Blende ist an ein feststehendes Trägerelement (5) angebracht und ist durch eine fernbetätigbare Einstelleinrichtung (6) zumindest in eine erste Abblendlichtfunktion ergebende erste Stellung (7) und eine Fernlicht ergebende zweite Stellung (8) verstellbar. Die Blende ist durch die fernbetätigbare Einstelleinrichtung oberhalb der zweiten Stellung für Fernlicht in mindestens eine zusätzliche Stellung (9) für eine weitere Abblendlichtfunktion verstellbar.

IPC 8 full level

**F21V 14/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21S 41/686** (2017.12)

Cited by

EP2180245A1; CN103162109A; EP2062775A1; US8517580B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1798468 A2 20070620; EP 1798468 A3 20070822; DE 102005059861 A1 20070628**

DOCDB simple family (application)

**EP 06125778 A 20061211; DE 102005059861 A 20051215**