

Title (en)
Vehicle light

Title (de)
Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge

Title (fr)
Dispositif d'éclairage pour véhicules

Publication
EP 1637802 A2 20060322 (DE)

Application
EP 05108193 A 20050907

Priority
DE 102004045368 A 20040918

Abstract (en)

The automobile headlight has a reflector [2] that is located in a housing [1] and is positioned correctly against a stop [3]. The bulb [5] and reflector are enclosed by a lens [7] and this has a formed flange [9] that fits against a retaining surface [11] on the housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge mit einem Gehäuse (1) und einem ortsfesten Reflektor (2). Der Reflektor (2) ist von vorne in das Gehäuse (1) eingesetzt und liegt an einem nach vorne weisenden Anschlag (3) des Gehäuses (1) an. Eine Lampe (5) ist von der Rückseite des Gehäuses (1) her in eine von Gehäuse (1) und Reflektor (2) gebildete Aufnahmeöffnung (7) eingesetzt ist und befestigt den Reflektor (2) an dem Gehäuses (1). Eine Abschluss Scheibe (7) weist einen in Einsetzrichtung des Reflektors (1) weisenden Randbereich (9) auf, der auf einem vorderen Befestigungsrand (10) des Gehäuses (1) aufgesetzt und an diesem befestigt ist. Eine Anlagefläche (11) der Abschluss Scheibe (7), die dem Befestigungsrand (10) des Gehäuses (1) zugewandt ist, hält den Reflektor (2) gegen einen Anschlag (3) des Gehäuses (1).

IPC 8 full level
F21V 17/00 (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21W 107/00** (2018.01)

CPC (source: EP)
F21S 43/19 (2017.12); **F21S 43/51** (2017.12); **F21S 41/19** (2017.12); **F21S 41/55** (2017.12)

Citation (applicant)
DE 29724219 U1 20000706 - HELLA KG HUECK & CO [DE]

Cited by
CN103322486A

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1637802 A2 20060322; EP 1637802 A3 20091118; EP 1637802 B1 20101229; AT E493612 T1 20110115; DE 102004045368 A1 20060323;
DE 502005010745 D1 20110210

DOCDB simple family (application)

EP 05108193 A 20050907; AT 05108193 T 20050907; DE 102004045368 A 20040918; DE 502005010745 T 20050907