

Title (en)

Motor vehicle light

Title (de)

Kraftfahrzeugleuchte

Title (fr)

Lampe de véhicule automobile

Publication

**EP 2574836 A1 20130403 (DE)**

Application

**EP 11183272 A 20110929**

Priority

EP 11183272 A 20110929

Abstract (en)

The lamp (1) has a light source i.e. LED, accommodating a lamp inner space such that a panel (7) prevents the radiated light by a lens through a direct optical path of the light source. The light source is arranged mechanically, secured and in electrically contact with a lamp at a reflector (5) facing back of the panel, where the light radiates away from the panel in direction of the reflector. The light is partially secured or partly integrated into the panel. An electronic module is arranged on a light carrier.

Abstract (de)

Es wird eine Kraftfahrzeugleuchte (01) mit einem von einem Leuchtengehäuse (02) und einer Lichtscheibe (03) umschlossenen und mindestens einen Reflektor (05) sowie wenigstens ein Leuchtmittel mit zumindest einer hinter mindestens einer in Blickrichtung von außerhalb der Kraftfahrzeugleuchte (01) durch die Lichtscheibe (03) hindurch gesehen vor dem Reflektor (05) angeordneten Blende (07) vorgesehenen Lichtquelle (06) beherbergenden Leuchteninnenraum (04) beschrieben. Die Blende (07) verhindert den direkten Strahlengang von der mindestens einen Lichtquelle (06) abgestrahlten Lichts durch die Lichtscheibe (03) hindurch. Zumindest wenigstens eine Lichtquelle (06) mindestens eines Leuchtmittels ist an der dem Reflektor (05) zugewandten Rückseite (08) der Blende (07) angeordnet, mechanisch befestigt und elektrisch kontaktiert und strahlt ihr Licht von der Blende (07) weg in Richtung des Reflektors (05).

IPC 8 full level

**F21S 8/10** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21S 43/14** (2017.12); **F21S 43/19** (2017.12); **F21S 43/50** (2017.12); **F21S 43/235** (2017.12)

Citation (applicant)

DE 10015759 A1 20011011 - SIDLER GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 2143991 A2 20100113 - KOITO MFG CO LTD [JP]
- [Y] DE 102006005921 A1 20070816 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [X] FR 2831647 A1 20030502 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
- [X] WO 2005028250 A1 20050331 - DECOMA INT INC [CA], et al
- [X] JP S61183004 U 19861114

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2574836 A1 20130403**

DOCDB simple family (application)

**EP 11183272 A 20110929**