

Title (en)

Automobile headlight with an element for concealing the join between the glass and the case of the headlight

Title (de)

Kraftfahrzeugscheinwerfer mit Maskierelement der festen Verbindung zwischen dem Glas und dem Gehäuse dieses Scheinwerfers

Title (fr)

Projecteur de véhicule automobile avec élément de masquage de la solidarisation entre la glace et le boîtier de ce projecteur

Publication

EP 2136135 A1 20091223 (FR)

Application

EP 09162660 A 20090615

Priority

FR 0853971 A 20080617

Abstract (en)

The headlamp has a glass (1) with an upper end (1a) integrated with a casing (2) of the headlamp by a connection unit, where the glass includes a masking element (5) for masking the connection unit, so as to view the connection unit from an exterior of the headlamp. The masking element extends perpendicularly to a plane of the upper end of the glass. The connection unit is constituted by a glue layer added to an interior of a groove (2a) that is provided at an end of the casing, where the end of the glass is penetrated inside the groove.

Abstract (fr)

L'invention concerne un projecteur de véhicule automobile avec élément de masquage de la solidarisation entre la glace et le boîtier de ce projecteur. Ce projecteur est caractérisé en ce que la glace (1), sur sa partie d'extrémité (1a) reliée au boîtier (2), comprend un élément (5) masquant au moins le moyen de liaison (3), vu de l'extérieur de ce projecteur. L'invention concerne également un véhicule automobile, caractérisé en ce qu'il comprend au moins un tel projecteur. Application dans le domaine des véhicules automobiles.

IPC 8 full level

F21V 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 41/28 (2017.12); **F21S 41/29** (2017.12)

Citation (search report)

- [X] US 2005024888 A1 20050203 - OTANI HARUO [JP], et al
- [X] WO 0049333 A1 20000824 - CHASE LEE ALLEN [US]
- [X] FR 2788837 A1 20000728 - VALEO VISION [FR]
- [X] EP 0603810 A1 19940629 - STANLEY ELECTRIC CO LTD [JP]
- [X] US 5388037 A 19950207 - UMEDA TORU [JP], et al
- [X] FR 2656575 A1 19910705 - KOITO MFG CO LTD [JP]

Cited by

EP3165814A1; FR3043447A1; CN113841004A; WO2016016557A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2136135 A1 20091223; EP 2136135 B1 20201104; FR 2932435 A1 20091218; FR 2932435 B1 20101105

DOCDB simple family (application)

EP 09162660 A 20090615; FR 0853971 A 20080617