

Title (en)

Vehicle headlight with an optical unit inserted therein

Title (de)

Fahrzeugscheinwerfer mit einer darin eingesetzten Baueinheit

Title (fr)

Projecteur pour véhicule avec une unité optique insérée dedans

Publication

EP 1081429 A2 20010307 (DE)

Application

EP 00118810 A 20000831

Priority

DE 19942249 A 19990904

Abstract (en)

The headlamp has a housing and a unit inserted into it consisting of a reflector, a front covering panel (6) and a holding frame (7). The covering panel has a rim (10) overlapping reflector wall (14) and enclosing an adhesive bed (19). The reflector wall and the frame contact the rim and protrude so that the adhesive bed is bounded by the reflector wall, the rim and the frame.

Abstract (de)

Ein solcher Fahrzeugscheinwerfer ist mit einem Gehäuse (1) und mit einer darin eingesetzten Baueinheit ausgestattet, die aus einem Reflektor (2), einer frontseitigen Abdeckscheibe (6) und einem mit dem Reflektor (2) sowie mit der Abdeckscheibe (6) entlang deren Ränder fest verklebten Halterahmen (7) besteht, wobei die Abdeckscheibe (6) einen randlich umlaufenden, rückwärtig zum Gehäuse (1) hin umgebogenen Kranz (10) aufweist, der die zum Reflektorrand (13) hin liegende Reflektorwand (14) an deren Außenseite (15) überlappt und von der Außenseite (15) der Reflektorwand (14) und dem Kranz (10) der Abdeckscheibe (6) ein Klebebett (19) begrenzt ist, an das der Halterahmen (7) heranreicht. Zur Schaffung eines Fahrzeugscheinwerfers, bei dem die Anbringung des Klebebettes einfacher vorgenommen werden kann, ohne daß es einer komplizierten Gestaltung des Halterahmens bedarf, liegen die Reflektorwand (14) an der Innenseite (12) und der Halterahmen (7) an der Außenseite (11) des Kranzes (10) der Abdeckscheibe (6) an und stehen über die Stirnseite (16) dieses Kranzes (10) soweit vor, daß das Klebebett (19) von der Außenseite (15) der Reflektorwand (14), der Stirnseite (16) des Kranzes (10) an der Abdeckscheibe (6) und der Innenseite (17) des Halterahmens (7) begrenzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F21S 8/10; **F21W 101/10**; **F21V 17/00**; **F21V 31/00**

IPC 8 full level

F21V 17/00 (2006.01); **F21V 31/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 41/29 (2017.12); **F21S 45/33** (2017.12)

Citation (applicant)

DE 19728446 C1 19990128 - HELLA KG HUECK & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

EP 1081429 A2 20010307; **EP 1081429 A3 20040121**; **EP 1081429 B1 20060215**; AT E317960 T1 20060315; DE 19942249 A1 20010308; DE 50012220 D1 20060420

DOCDB simple family (application)

EP 00118810 A 20000831; AT 00118810 T 20000831; DE 19942249 A 19990904; DE 50012220 T 20000831