

Title (en)

Vehicle headlamp.

Title (de)

Scheinwerfer für Fahrzeuge.

Title (fr)

Projecteur pour véhicule automobile.

Publication

EP 0589189 A1 19940330 (DE)

Application

EP 93112704 A 19930807

Priority

DE 4227888 A 19920822

Abstract (en)

[origin: US5321594A] A headlight for a vehicle has a bowl shaped light-transmissive shield and a housing of resinous plastic. The housing has at its outer peripheral edge a receiving surface for receiving a foot of the light-transmissive shield. Protrusions on the receiving surface serve as a seating for the light-transmissive shield and, upon mounting the light-transmissive shield on the housing, these protrusions are deformed by pressure of the foot of the light-transmissive shield against them so that they form a narrow, surrounding, bed on at least one side of the foot of the light-transmissive shield. The foot of the light-transmissive shield is held in this bed by a mechanical device which extends between the light-transmissive shield and the housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Scheinwerfer für Fahrzeuge mit einer schalenförmigen Streuscheibe (1) und einem aus Kunststoff bestehenden Gehäuse (2). Das Gehäuse (2) weist an seinem äußeren umlaufenden Rand eine Aufnahmefläche (6) für den Streuscheibenfuß (5) auf. An die Aufnahmefläche (6) sind als Auflage für den Streuscheibenfuß (5) dienende Erhöhungen (7) angebracht, welche beim Aufsetzen der Streuscheibe (1) auf das Gehäuse (2) durch einen Druck des Streuscheibenfußes (5) gegen sie so verformt sind, daß sie ein den Streuscheibenfuß (5) zumindest einseitig eng umgebendes Bett bilden. In diesem Bett ist die Streuscheibe (1) mit ihrem Fuß (5) durch eine zwischen der Streuscheibe (1) und dem Gehäuse (2) bestehende mechanische Einrichtung gehalten. <IMAGE>

IPC 1-7

F21M 7/00

IPC 8 full level

F21V 17/00 (2006.01)

IPC 8 main group level

F21V 5/00 (2015.01); **F21V 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 41/29 (2017.12 - EP US); **F21S 45/50** (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3103057 A1 19820826 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] FR 2630526 A1 19891027 - CIBIE PROJECTEURS [FR]

Cited by

EP2662614A1; EP1637801A2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4227888 C1 19931202; CZ 164893 A3 19950315; CZ 283063 B6 19971217; DE 59301872 D1 19960418; EP 0589189 A1 19940330; EP 0589189 B1 19960313; ES 2086161 T3 19960616; SI 9300439 A 19940331; US 5321594 A 19940614

DOCDB simple family (application)

DE 4227888 A 19920822; CZ 164893 A 19930812; DE 59301872 T 19930807; EP 93112704 A 19930807; ES 93112704 T 19930807; SI 9300439 A 19930820; US 10660693 A 19930816