

Title (en)

Vehicle head lamp

Title (de)

Scheinwerfer für Fahrzeuge

Title (fr)

Projecteur pour véhicule

Publication

EP 0838629 A2 19980429 (DE)

Application

EP 97118136 A 19971018

Priority

DE 19643462 A 19961022

Abstract (en)

The front lens (2) is secured to the front of the headlamp housing by a flange with locates in a channel around the front edge of the headlamp housing and is secured by a sealing compound. Spring tags (3) fitted to the edge of the housing grip between sloping tags (7) on the mating flanges of the lens and housing and secure the fitting. The tags are sloped in two directions as are the edges of the retaining tags. The overall height of each tag is minimised. Sloping side tags (6) on the clip provide the lateral grip behind the fixed tags for a secure fitting.

Abstract (de)

Ein Scheinwerfer für Fahrzeuge weist ein Gehäuse und eine lichtdurchlässige Abschlußscheibe auf. Die Abschlußscheibe und das Gehäuse sind durch mindestens ein Rastelement und einen Vorsprung, welchen das Rastelement selbstrastend hintergreift, verbunden. Das Rastelement weist einen ersten Gleitabschnitt auf, welcher in seiner Federrichtung gesehen in jedem Punkt in einem spitzen Winkel zur Fügerichtung verläuft. Der Vorsprung weist einen zweiten Gleitabschnitt auf, welcher in Fügerichtung der Abschlußscheibe gesehen in jedem Punkt in einem spitzen Winkel zur Federrichtung des Rastelements verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7

B60Q 1/04

IPC 8 full level

B60Q 1/04 (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 41/29 (2017.12 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2846990 A1 19800508 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE
- DE 7605088 U1 19770811

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

US 5911333 A 19990615; AT E296217 T1 20050615; DE 19643462 A1 19980423; DE 59712324 D1 20050630; EP 0838629 A2 19980429; EP 0838629 A3 19990630; EP 0838629 B1 20050525; ES 2242205 T3 20051101; MX 9708073 A 19980830

DOCDB simple family (application)

US 95131697 A 19971016; AT 97118136 T 19971018; DE 19643462 A 19961022; DE 59712324 T 19971018; EP 97118136 A 19971018; ES 97118136 T 19971018; MX 9708073 A 19971020