

Title (en)

Headlamp or lamp

Title (de)

Scheinwerfer oder Leuchte

Title (fr)

Projecteur ou lampe

Publication

**EP 0985874 A2 20000315 (DE)**

Application

**EP 99116819 A 19990901**

Priority

DE 19841727 A 19980912

Abstract (en)

The headlamp or light has a light cover panel, a housing (5), light sources and associated reflectors inside the housing and a ventilation system with at least one air inlet opening (9) and at least one air outlet opening. A dust filter transmissive to air (10) in front of the inlet opening is attached to the housing or another part of the ventilation system so as to be set in vibration by the movement of the vehicle or an active actuator.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Scheinwerfer oder Leuchte (1) für ein Kraftfahrzeug mit einer Lichtscheibe (2), einem Gehäuse (5), in dem Gehäuse (5) angeordneten Lichtquellen (3) und diesen zugeordneten Reflektoren (4), mit einem Belüftungssystem, mit mindestens einer Zuluftöffnung (9) und mindestens einer Abluftöffnung (15), wobei vor der Zuluftöffnung (9) ein luftdurchlässiger Staubfilter (10) angeordnet ist, der derart an dem Gehäuse (5) oder einem anderen Bauteil des Belüftungssystems befestigt ist, daß dieser durch die Eigenbewegung des Kraftfahrzeuges oder einem aktiven Aktuator in Schwingung versetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21V 29/00**

IPC 8 full level

**F21V 29/00** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21V 31/03** (2006.01); **F21W 107/10** (2018.01)

CPC (source: EP)

**F21S 45/33** (2017.12)

Citation (applicant)

- DE 3138360 A1 19830421 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE [DE]
- DE 19522669 A1 19970109 - HELLA KG HUECK & CO [DE]

Cited by

DE102008064344A1; DE102008064344B4; FR2848914A1; EP1433639A1; EP2239163A1; EP3531013A1; FR3078141A1; US7147079B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0985874 A2 20000315**; **EP 0985874 A3 20020306**; DE 19841727 A1 20000316

DOCDB simple family (application)

**EP 99116819 A 19990901**; DE 19841727 A 19980912