

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Eclairage

Publication
EP 2014973 A2 20090114 (DE)

Application
EP 08012653 A 20080713

Priority
DE 102007034583 A 20070713

Abstract (en)

The lamp has a vent pipe (11) has an electric cable (16) for current voltage of the light (5) which runs inside of the housing. The interior (15) of the vent pipe (11) has a divider (13) and which is divided into two channels (23, 24). The vent pipe has a cap (21). The vent pipe (11) has a channel (23) arranged in a wall (26) having a leading passage (14) for the electrical wiring (16).

Abstract (de)

Es wird eine Leuchte für Fahrzeuge, insbesondere für Kraftfahrzeuge, beschrieben, mit einem Leuchtgehäuse, das wenigstens ein Leuchtmittel und eine Lichtscheibe aufweist und dessen Gehäuseinnenraum eine Verbindung zur Außenatmosphäre hat, wobei zur Verbindung des Gehäuseinnenraums mit der Außenatmosphäre (7) mindestens ein Entlüftungsstutzen (11) vorgesehen ist, der von einer der Seitenwände (10) des Leuchtgehäuses (2) absteht, das im Kontaktbereich zwischen dem Entlüftungsstutzen (11) und dem Leuchtgehäuse (2) wenigstens eine Durchlassöffnung (22) aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass durch den Entlüftungsstutzen (11) wenigstens eine elektrische Leitung (16) zur Strom/Spannungsversorgung des Leuchtmittels (5) in den Gehäuseinnenraum verläuft, wobei der Innenraum (15) des Entlüftungsstutzens (11) durch wenigstens eine Trennwand (13) in einen ersten und in einen zweiten Kanal (23, 24) unterteilt ist. Auf den Entlüftungsstutzen (11) ist eine Verschlusskappe (21) aufsetzbar bzw. aufgesetzt. Der Entlüftungsstutzen (11) weist in seiner Wand (26) mindestens einen in den ersten Kanal (23) führenden Durchlass (14) für die elektrische Leitung (16) auf.

IPC 8 full level
F21V 31/03 (2006.01); **F21W 107/10** (2018.01)

CPC (source: EP)
F21S 45/33 (2017.12); **F21S 45/37** (2017.12); **F21W 2107/10** (2017.12)

Citation (applicant)

- DE 10221405 A1 20021205 - DENSO CORP [JP]
- DE 3612987 A1 19871029 - HELLA KG HUECK & CO [DE]
- DE 3542457 A1 19870604 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- DE 102004007355 A1 20050901 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- DE 19726328 A1 19981224 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- DE 3004413 A1 19810813 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by
FR3031383A1; DE102012008089A1; US10386036B2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2014973 A2 20090114; **EP 2014973 A3 20100526**; **EP 2014973 B1 20110907**; AT E523735 T1 20110915; DE 102007034583 A1 20090129

DOCDB simple family (application)
EP 08012653 A 20080713; AT 08012653 T 20080713; DE 102007034583 A 20070713