

Title (en)

Motor vehicle headlamp comprising ventilation means.

Title (de)

Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer Belüftungsvorrichtung.

Title (fr)

Projecteur de véhicule automobile comportant des moyens de ventilation.

Publication

**EP 0277850 A1 19880810 (FR)**

Application

**EP 88400047 A 19880111**

Priority

FR 8700265 A 19870113

Abstract (en)

The headlamp is of the type comprising a housing (10) and a sealed glass lens (12) defining an inner space, a cover (24) sealing the housing in its rear region, a lamp (16) and a reflector located inside the inner space and means for ventilating the inner space in the form of an annular channel (28) open to the inner space of the headlamp in its upper region and open to the outside in its lower region. The channel (28) is defined by a groove on the inner surface of a peripheral rim axial to the said cover and is open to the outside by at least one slit-shaped opening (26a) formed in the said rim in a circumferential direction. Furthermore, there are formed, on either side of the opening or openings in the said circumferential direction and transversely to the latter, two small walls (29b) projecting downwards from the said rim. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un projecteur de véhicule automobile, du type comprenant un boîtier (10) et une glace de fermeture (12) définissant un espace intérieur, une bonnette (24) fermant le boîtier dans sa région postérieure, une lampe (16) et un réflecteur situés dans l'espace intérieur, et des moyens de ventilation de l'espace intérieur sous la forme d'un canal annulaire (28) ouvert sur l'espace intérieur du projecteur dans sa région supérieure et ouvert sur l'extérieur dans sa région inférieure. Selon l'invention, le canal (28) est défini par une gorge à la surface intérieure d'un rebord périphérique axial de ladite bonnette et est ouvert sur l'extérieur par au moins une ouverture en forme de fente (26a) formée dans ledit rebord dans une direction circonférentielle. En outre, sont formés, de part et d'autre de la ou des ouvertures dans ladite direction circonférentielle, et transversalement à celles-ci, deux murets (29b) en saillie vers le bas à partir dudit rebord.

IPC 1-7

**F21M 7/00**

IPC 8 full level

**F21V 31/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21S 45/33** (2017.12)

Citation (search report)

- [Y] DE 2416162 A1 19751023 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE
- [Y] GB 1105617 A 19680306 - STADIUM LTD

Cited by

CN101839408A; CN102537685A; EP0384968A1; GB2304881A; GB2304881B; US6241936B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**FR 2609526 A1 19880715; FR 2609526 B1 19910517;** DE 3861024 D1 19901220; EP 0277850 A1 19880810; EP 0277850 B1 19901114; ES 2018612 B3 19910416

DOCDB simple family (application)

**FR 8700265 A 19870113;** DE 3861024 T 19880111; EP 88400047 A 19880111; ES 88400047 T 19880111