

Title (en)
Headlamp for a vehicle

Title (de)
Scheinwerfer für Fahrzeuge

Title (fr)
Projecteur pour un véhicule

Publication
EP 1892461 A1 20080227 (DE)

Application
EP 06119535 A 20060825

Priority
EP 06119535 A 20060825

Abstract (en)
The headlight has a filament lamp attached to a reflector (1), and a lamp piston pointing in a light emission direction of the reflector. The lamp has a driving light coil (3) and a daytime driving light coil (4) that is arranged between the reflector and the driving light coil, where a screen (5) is attached to the driving light coil. A reflector section, which is smaller than half reflection surface of the reflector, is shadowed by the screen. The screen is arranged above the driving light coil and the reflector section is arranged in an upper area of the reflector.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Scheinwerfer für Fahrzeuge mit einem schalenförmigen Reflektor (1), dem eine Glühlampe (2) zugeordnet ist, deren Lampenkolben in Lichtaustrittsrichtung des Reflektors (1) weist und die eine Fernlichtwendel (3) und eine Tagfahrlichtwendel (4) aufweist. Die Tagfahrlichtwendel (4) ist zwischen dem Reflektor (1) und der Fernlichtwendel (3) angeordnet und der Fernlichtwendel (3) ist eine Blende (5) zugeordnet, durch die bei Fernlicht ein Reflektorabschnitt (6) abschattbar ist, der kleiner als die halbe Reflexionsfläche des Reflektors (1) ist. Die Blende (5) ist oberhalb der Fernlichtwendel (3) angeordnet und der durch die Blende (5) abschattbare Reflektorabschnitt (6) ist im oberen Bereich des Reflektors (1) angeordnet.

IPC 8 full level
F21S 8/10 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **H01K 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/164 (2017.12)

Citation (applicant)
• EP 1667205 A2 20060607 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
• FR 2390671 A1 19781208 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]

Citation (search report)
• [Y] EP 1667205 A2 20060607 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
• [Y] FR 2390671 A1 19781208 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• [Y] US 6354718 B1 20020312 - IWAKI TAKAYUKI [JP], et al
• [Y] DE 20210171 U1 20020905 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]
• [Y] EP 1382900 A1 20040121 - VALEO VISION [FR]
• [Y] US 1825084 A 19310929 - MICHEL CLARENCE A

Cited by
EP2072888A3; EP2075500A3; DE102009039786A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1892461 A1 20080227; EP 1892461 B1 20130313

DOCDB simple family (application)
EP 06119535 A 20060825