

Title (en)
Vehicle light

Title (de)
Fahrzeugleuchte

Title (fr)
Feux de véhicule

Publication
EP 1262368 A2 20021204 (DE)

Application
EP 02010971 A 20020516

Priority
DE 20108982 U 20010529

Abstract (en)
The compensating resistance has an areal resistance, which can be so arranged, that it stands in heat conducting contact with a vehicle part. The areal resistance is designed as a foil provided with a resistance layer.

Abstract (de)
Eine Fahrzeugleuchte mit wenigstens einer als Leuchtdiode (1) ausgebildeten Lichtquelle, bei der mit der Leuchtdiode wenigstens ein Vorwiderstand in Reihe geschaltet ist, ist zur Verbesserung der Abführung der im Vorwiderstand der Leuchtdiode erzeugten Verlustwärme dadurch gekennzeichnet, daß der Vorwiderstand einen flächenhaften Widerstand (5) umfaßt, der so angeordnet werden kann, daß er mit einem Fahrzeugteil (6; 12) in flächiger, wärmeleitender Berührung steht. <IMAGE>

IPC 1-7
B60Q 1/26; B60R 1/12

IPC 8 full level
F21S 8/10 (2006.01); **F21V 31/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 43/14 (2017.12 - EP US); **F21S 45/47** (2017.12 - EP US); **F21V 29/508** (2015.01 - US); **F21S 45/60** (2017.12 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Cited by
GB2380785A; GB2380785B; US6715909B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20108982 U1 20010823; EP 1262368 A2 20021204; US 2002181241 A1 20021205

DOCDB simple family (application)
DE 20108982 U 20010529; EP 02010971 A 20020516; US 15524402 A 20020528