

Title (en)  
LIGHT DEVICE OF A MOTOR VEHICLE WITH LIMITED ELECTROMAGNETIC RADIATION

Title (de)  
LEUCHTVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT BEGRENZTER ELEKTROMECHANISCHER STRAHLUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF LUMINEUX DE VÉHICULE AUTOMOBILE À RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE LIMITÉ

Publication  
**EP 3109538 A1 20161228 (FR)**

Application  
**EP 16174865 A 20160616**

Priority  
FR 1555682 A 20150622

Abstract (en)  
[origin: US2016369970A1] A motor vehicle lighting device, comprising at least one electric element and at least one first wall delimiting an area on which or in which the electric element is retained, this first wall being at least partly covered with an electrically conductive coating forming electromagnetic shielding.

Abstract (fr)  
Ce dispositif lumineux (2) de véhicule automobile comprend au moins un organe électrique (6) et au moins une première paroi délimitant une zone sur laquelle ou dans laquelle est rapporté ledit organe électrique (6), cette première paroi étant au moins partiellement recouverte d'un revêtement conducteur d'électricité (12) formant un blindage électromagnétique.

IPC 8 full level  
**F21S 8/10** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 45/00** (2017.12 - EP US); **F21S 45/10** (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

- [XAI] EP 2848860 A1 20150318 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]
- [XI] DE 102007037822 A1 20090212 - OSRAM GMBH [DE]
- [XI] US 5882108 A 19990316 - FRAIZER ROBERT L [US]
- [XI] DE 102009047765 A1 20110616 - IFM ELECTRONIC GMBH [DE]
- [X] EP 1770793 A2 20070404 - OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3109538 A1 20161228**; FR 3037730 A1 20161223; US 2016369970 A1 20161222

DOCDB simple family (application)  
**EP 16174865 A 20160616**; FR 1555682 A 20150622; US 201615187955 A 20160621