

Title (en)
LAMP FOR MOTOR VEHICLE LIGHTS COMPRISING A PLATE LIKE LIGHT GUIDE AND MOTOR VEHICLE LIGHT EQUIPPED WITH THE SAME

Title (de)
LEUCHTMITTEL FÜR FAHRZEUGLEUCHTEN MIT EINEM PLATTENFÖRMIGEN LICHTLEITER UND HIERMIT AUSGESTATTETE FAHRZEUGLEUCHTE

Title (fr)
ÉLÉMENT LUMINEUX POUR LAMPES DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN GUIDE DE LUMIÈRE EN FORME DE PLAQUE ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN TEL ÉLÉMENT LUMINEUX

Publication
EP 3553371 A1 20191016 (DE)

Application
EP 18167112 A 20180412

Priority
EP 18167112 A 20180412

Abstract (de)
Es werden ein Leuchtmittel (01) für Fahrzeugleuchten und eine mit einem entsprechenden Leuchtmittel (01) ausgestattete Fahrzeugleuchte beschrieben. Das Leuchtmittel (01) umfasst mindestens eine LED (02) als Lichtquelle. Außerdem umfasst das Leuchtmittel (01) ein Lichtleiterblatt (03) mit zwei gegenüberliegenden, durch eine umlaufende Schmalseite (30) miteinander verbundene Leuchtflächen (31), an einem oder mehreren Teilen dessen Schmalseite (30) das von der mindestens einen LED (02) abgegebene Licht eingestrahlt wird. Das Lichtleiterblatt (03) umfasst mindestens eine Lichtleitkörperpartie (33) sowie wenigstens eine Volumenstreuerpartie (35).

IPC 8 full level
F21S 43/239 (2018.01); **F21S 43/14** (2018.01); **F21S 43/19** (2018.01); **F21S 43/237** (2018.01); **F21S 43/241** (2018.01); **F21S 43/245** (2018.01); **F21S 43/247** (2018.01); **F21S 43/249** (2018.01); **F21S 43/27** (2018.01)

CPC (source: EP)
F21S 43/14 (2017.12); **F21S 43/19** (2017.12); **F21S 43/239** (2017.12); **F21S 43/245** (2017.12); **F21S 43/247** (2017.12); **F21S 43/249** (2017.12); **F21S 43/27** (2017.12)

Citation (search report)
• [X] DE 212011100156 U1 20130610 - AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA SPA [IT]
• [X] US 2016252228 A1 20160901 - MARTINEZ JUAN MANUEL [ES], et al
• [X] DE 102014110225 A1 20160121 - OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE]
• [XI] JP 2015041466 A 20150302 - KOITO MFG CO LTD
• [X] EP 2722578 A1 20140423 - ODELO GMBH [DE]
• [XI] DE 102016008450 A1 20180111 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC (N D GESETZEN DES STAATES DELAWARE) [US]
• [A] EP 1378393 A1 20040107 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
• [A] DE 102014200369 A1 20150716 - OSRAM GMBH [DE]

Cited by
WO2022148773A1

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 3553371 A1 20191016

DOCDB simple family (application)
EP 18167112 A 20180412