

Title (en)

ILLUMINATION SYSTEM FOR LIGHTING DEVICE AND/OR SIGNALLING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE

Title (de)

LEUCHTSYSTEM FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND/ODER SIGNALVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)

SYSTEME LUMINEUX POUR DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

Publication

EP 3276249 A1 20180131 (FR)

Application

EP 17181259 A 20170713

Priority

FR 1657096 A 20160725

Abstract (en)

[origin: CN107654955A] The invention relates to a lighting system for a lighting and / or signaling device of a motor vehicle comprising first (42) and second (77) light modules, each light module being arranged to form a first beam (11, 21; 50, 60) participating in the realization of a prescribed type of regulatory lighting; wherein at least one of the light modules comprises light emitting means (34,32;70,71,76) arranged to form at least two selectively activatable light segments (13,23; 62,63); and in that at least the first light module is arranged so that the first beam formed by this first light module forms a portion only of the prescribed type of prescribed lighting, and in that the light modules are arranged so that the first bundles, when activated together, form all of the predetermined type of statutory lighting.

Abstract (fr)

L'invention concerne un système lumineux pour dispositif d'éclairage et/ou de signalisation d'un véhicule automobile comportant des premier (42) et deuxième (77) modules lumineux, chaque module lumineux étant agencé pour former un premier faisceau (11, 21 ; 50, 60) participant à la réalisation d'un éclairage réglementaire de type prédéterminé ; dans lequel au moins l'un des modules lumineux comporte des moyens d'émission de lumière (34, 32 ; 70, 71, 76) agencés pour former au moins deux segments lumineux activables sélectivement (13, 23 ; 62, 63); et en ce qu'au moins le premier module lumineux est agencé pour que le premier faisceau formé par ce premier module lumineux forme une portion seulement de l'éclairage réglementaire de type prédéterminé, et en ce que les modules lumineux sont agencés pour que les premiers faisceaux, lorsqu'ils sont activés ensemble, forment la totalité de l'éclairage réglementaire de type prédéterminé

IPC 8 full level

F21S 8/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP)

F21S 41/143 (2018.01 - EP); **F21S 41/147** (2018.01 - EP); **F21S 41/24** (2018.01 - EP); **F21S 41/255** (2018.01 - EP); **F21S 41/40** (2018.01 - EP); **F21S 41/663** (2018.01 - EP); **F21S 45/47** (2018.01 - EP); **F21V 19/001** (2013.01 - CN); **F21V 23/003** (2013.01 - CN); **F21S 41/365** (2018.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] WO 2013075157 A1 20130530 - ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]
- [X] DE 102007008994 A1 20070920 - KOITO MFG CO LTD [JP]
- [X] DE 102014102871 A1 20150924 - HELLA KGAA HUECK & CO [DE]
- [X] JP 2015065008 A 20150409 - STANLEY ELECTRIC CO LTD
- [X] DE 102014226650 A1 20160623 - OSRAM GMBH [DE]
- [X] DE 102005041234 A1 20070301 - HELLA KGAA HUECK & CO [DE]
- [X] DE 102008036193 A1 20100204 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]
- [X] JP 2013242996 A 20131205 - KOITO MFG CO LTD
- [X] EP 2532950 A1 20121212 - KOITO MFG CO LTD [JP]
- [A] EP 3002504 A2 20160406 - VALEO VISION [FR]

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 3276249 A1 20180131; CN 107654955 A 20180202; CN 107654955 B 20240423; FR 3054295 A1 20180126; FR 3054295 B1 20220826

DOCDB simple family (application)

EP 17181259 A 20170713; CN 201710605717 A 20170724; FR 1657096 A 20160725