

Title (en)  
ILLUMINATING AND/OR SIGNALLING DEVICE, MORE PARTICULARLY FOR AUTOMOBILE VEHICLE

Title (de)  
BELEUCHTUNG UND/ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUG

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication  
**EP 2738448 A2 20140604 (FR)**

Application  
**EP 13194055 A 20131122**

Priority  
FR 1261511 A 20121130

Abstract (en)  
The lighting and or signaling device has each light source (1) and a light guide. The light source has light emitting diodes arranged on a printed circuit. The light guide has an emitting portion (20) and a light guide portion (22) situated between the light source and emitting portion. The cross-section of the light guide portion is smaller than that of the emitting portion.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation, notamment pour véhicule automobile, comprenant au moins une source de lumière (1) et un guide de lumière (2), ladite source (1) comprenant un support (4) et une pluralité de composants (6) émetteurs de lumière, disposés sur ledit support (4) de façon à émettre un faisceau lumineux, ledit dispositif étant configuré pour diriger ledit faisceau vers ledit guide (2), dans lequel ledit support (4) est un circuit imprimé et/ou lesdits composants (6) émetteurs de lumière sont des diodes électroluminescentes, dans lequel lesdits composants (6) émetteurs de lumière sont disposés de façon à définir une surface d'émission (10) dudit faisceau lumineux sur une face (12) dudit support (4), dans lequel ladite source de lumière (1) est configurée de façon à ce que ladite surface d'émission (10) présente un axe d'extension longitudinale, dans lequel ledit guide de lumière (2) comprend au moins une portion émettrice (20), configurée pour émettre de la lumière en dehors dudit guide (2), et au moins une portion de guidage (22), située entre ladite source (1) et ladite portion émettrice (20), configurée pour transmettre ledit faisceau lumineux de ladite source (1) à ladite portion émettrice (20). Selon l'invention, ladite portion de guidage (22) présente une section plus faible que celle de ladite portion émettrice (20).

IPC 8 full level  
**F21S 8/10** (2006.01); **F21W 107/10** (2018.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 43/14** (2017.12 - EP US); **F21S 43/236** (2017.12 - US); **F21S 43/237** (2017.12 - EP US); **F21S 43/245** (2017.12 - EP US); **F21S 43/249** (2017.12 - EP US); **F21S 43/251** (2017.12 - EP US)

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 2738448 A2 20140604**; **EP 2738448 A3 20171018**; CN 103851502 A 20140611; FR 2998942 A1 20140606; FR 2998942 B1 20180817; US 2014153272 A1 20140605

DOCDB simple family (application)  
**EP 13194055 A 20131122**; CN 201310636942 A 20131202; FR 1261511 A 20121130; US 201314091968 A 20131127