

Title (en)
Vehicle headlamp

Title (de)
Fahrzeugscheinwerfer

Title (fr)
Dispositif d'éclairage et de signalisation d'un véhicule

Publication
EP 2799763 A1 20141105 (FR)

Application
EP 14165665 A 20140423

Priority
FR 1354109 A 20130503

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un dispositif (1) d'éclairage et de signalisation d'un véhicule, comprenant au moins une cavité délimitée par un réflecteur principal (4) définissant un axe optique, ladite cavité comportant au moins une source lumineuse principale (2) apte à éclairer une route en combinaison avec ledit réflecteur principal (4). La principale caractéristique d'un dispositif d'éclairage selon l'invention est que ladite au moins une cavité contient une source lumineuse secondaire (3) et un réflecteur secondaire (5), ladite source secondaire (3) étant positionnée dans la cavité de manière à ce que le réflecteur secondaire (5,105) récupère le flux lumineux en provenance de ladite source secondaire (3), lesdites deux sources (2,3) et lesdits deux réflecteurs (4,5) étant agencés dans la cavité pour assurer à la fois une fonction d'éclairage et de signalisation du véhicule.

IPC 8 full level
F21S 8/10 (2006.01); **F21V 7/04** (2006.01); **F21V 14/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 41/147 (2017.12 - EP US); **F21S 41/148** (2017.12 - EP US); **F21S 41/321** (2017.12 - EP US); **F21S 41/336** (2017.12 - EP US);
F21S 41/365 (2017.12 - EP US); **F21S 41/663** (2017.12 - EP US); **F21S 43/14** (2017.12 - EP US); **F21S 43/31** (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

- [XI] EP 2075501 A2 20090701 - KOITO MFG CO LTD [JP]
- [XI] US 1694485 A 19281211 - KELLY NEWLAND, et al
- [X] EP 0579184 A1 19940119 - CARELLO SPA [IT]
- [I] EP 1970619 A1 20080917 - VALEO VISION [FR]
- [A] EP 2465726 A1 20120620 - KOITO MFG CO LTD [JP]

Cited by
EP3124853A1; FR3039624A1

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 2799763 A1 20141105; EP 2799763 B1 20201118; FR 3005342 A1 20141107; FR 3005342 B1 20170811

DOCDB simple family (application)
EP 14165665 A 20140423; FR 1354109 A 20130503