

Title (en)

Lighting and/or signalling device for an automobile

Title (de)

Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)

Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile

Publication

EP 2829789 A1 20150128 (FR)

Application

EP 14177761 A 20140721

Priority

FR 1357194 A 20130722

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation (1), notamment projecteur lumineux pour véhicule automobile, comprenant une source lumineuse (9), un système optique (11) comprenant au moins une surface réflectrice (13) de la lumière émise par ladite source lumineuse (9), et un organe de refroidissement (15) de ladite source lumineuse (9), la dite surface réflectrice (13) étant positionnée pour guider à travers l'organe de refroidissement (15) un flux d'air (39, 59) depuis une source de froid dudit dispositif.

IPC 8 full level

F21S 8/10 (2006.01); **F21V 29/00** (2015.01)

CPC (source: EP US)

F21S 45/47 (2017.12 - EP US); **F21S 45/60** (2017.12 - EP US); **F21S 41/147** (2017.12 - EP US)

Citation (applicant)

WO 2005116520 A1 20051208 - HELLA KGAA HUECK & CO [DE], et al

Citation (search report)

- [X] US 2012062117 A1 20120315 - TOMINAGA MOTONORI [JP], et al
- [X] US 2011051453 A1 20110303 - NAGASAWA SATOSHI [JP], et al
- [X] US 2011310631 A1 20111222 - DAVIS TERRY G [US]
- [X] EP 2573456 A1 20130327 - ICHIKOH INDUSTRIES LTD [JP]
- [A] US 2009262549 A1 20091022 - INOUE TAKASHI [JP], 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 2829789 A1 20150128; FR 3008771 A1 20150123; FR 3008771 B1 20180202

DOCDB simple family (application)

EP 14177761 A 20140721; FR 1357194 A 20130722