

Title (en)

Lighting and/or signalling device, in particular of an automobile

Title (de)

Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeug

Title (fr)

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

Publication

**EP 2472176 A2 20120704 (FR)**

Application

**EP 11193279 A 20111213**

Priority

FR 1150008 A 20110103

Abstract (en)

The device has an collector mirror for collecting light obtained from a light source e.g. LED, and a non-imaging deflection mirror for producing a first cut-off elementary light beam (20) provided with a cut portion (21) comprising clear and blurred branches (21A, 21B). The elementary light beam is superimposed with a second flat cut-off elementary light beam having a cut portion on a screen perpendicular to an optical axis (Z-Z'). The blurred branch is partially included in the second cut-off elementary light beam.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation, notamment de véhicule automobile, présentant un axe optique (Z-Z') et agencé pour produire : - un premier faisceau élémentaire (20) présentant, sur un écran perpendiculaire à l'axe optique (Z-Z'), une coupure (21) comportant une première branche nette (21 B) et une seconde branche floue (21A), et - un second faisceau élémentaire de préférence présentant, sur un écran perpendiculaire à l'axe optique (Z-Z'), une coupure, caractérisé en ce que la branche floue (21A) de la coupure (21) du premier faisceau élémentaire (20) est au moins partiellement incluse dans le second faisceau élémentaire.

IPC 8 full level

**F21S 8/12** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 13/12** (2006.01); **F21S 8/10** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21S 41/147** (2017.12 - EP US); **F21S 41/365** (2017.12 - EP US); **F21S 41/43** (2017.12 - EP); **F21V 13/12** (2013.01 - EP US); **F21S 43/14** (2017.12 - EP); **F21W 2102/16** (2017.12 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

US 6966675 B2 20051122 - ALBOU PIERRE [FR]

Cited by

EP3246204A1; CN104100899A; US10464470B2; WO2016096234A1

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 2472176 A2 20120704**; **EP 2472176 A3 20171004**; **EP 2472176 B1 20231122**; FR 2970061 A1 20120706; FR 2970061 B1 20200306

DOCDB simple family (application)

**EP 11193279 A 20111213**; FR 1150008 A 20110103