

Title (en)

Road lighting process and device using horizontal luminous flux directed toward rear of vehicles.

Title (de)

Strassenbeleuchtungsverfahren und -vorrichtung mit horizontalem, auf die Rückseite der Fahrzeuge gerichtetem Lichtstrom.

Title (fr)

Procédé et dispositifs d'éclairage public routier à flux lumineux horizontal dirigé vers l'arrière des véhicules.

Publication

**EP 0479693 A1 19920408 (FR)**

Application

**EP 91430024 A 19910930**

Priority

FR 9012155 A 19901001

Abstract (en)

The invention relates to methods and devices for public road lighting, comprising lights aiming the light beam created by a visible light or ultraviolet lamp along an approximately horizontal axis pointing towards the rear of travelling vehicles. One application is to the lighting of motorways, where the lighting devices are placed on the central reservation and direct their beam in the same direction as the traffic. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet des procédés et des dispositifs d'éclairage public routier, comportant des projecteurs orientant le flux lumineux, créé par une lampe à lumière visible ou ultraviolette, suivant un axe sensiblement horizontal et tourné vers l'arrière des véhicules en mouvement. Une application est l'éclairage des autoroutes, les dispositifs d'éclairage étant placés sur le terreplein central et dirigeant leur flux dans le même sens que la circulation. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21S 1/10**

IPC 8 full level

**E01F 9/619** (2016.01); **F21S 8/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01F 9/619** (2016.02); **F21S 8/086** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] DE 1212461 B 19660317 - SIEMENS AG
- [XD] US 3363092 A 19680109 - HARLING DONALD W, et al
- [A] DE 2627005 A1 19771229 - BUCHHOLZ WILHELM

Cited by

CN101956944A; US7264370B2; FR2882807A1; WO2006092538A1; EP2112428B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0479693 A1 19920408**; **EP 0479693 B1 19960626**; DE 69120492 D1 19960801; DE 69120492 T2 19970206; DK 0479693 T3 19961014; ES 2090282 T3 19961016; FR 2667383 A1 19920403; FR 2667383 B1 19950721

DOCDB simple family (application)

**EP 91430024 A 19910930**; DE 69120492 T 19910930; DK 91430024 T 19910930; ES 91430024 T 19910930; FR 9012155 A 19901001