

Title (en)

Non-blinding vehicle headlight reflector for dipped light and distance light.

Title (de)

Abblend-Reflektor für Fahrzeugscheinwerfer mit Fernlicht und Abblendlicht.

Title (fr)

Réflecteur de phare anti-éblouissement de lumière de croisement uniquement ou de lumière de croisement et route pour éclairage de véhicules.

Publication

**EP 0354291 A2 19900214 (FR)**

Application

**EP 88500081 A 19880812**

Priority

ES 8700742 A 19870317

Abstract (en)

RESUME: which comprises a concave or paraboloid reflector for dipped illumination, the light source or bulb of which remains hidden from the sight of the person who is in front in order that, with an appropriate inclination, it should intensely illuminate the road with dipped light. It is also possible to incorporate a main beam reflector by making the modifications necessary to adapt it to the upper part of a concave or paraboloid reflector for main beam light by removing from the reflector a part of the upper zone as indicated in Figure 2 "C" in such a manner that the dipped light and the main beam light emerge through the same diffusing lens in order to illuminate the road and to obtain a normal main beam light and a dipped light which does not blind a person who is in front. <IMAGE>

Abstract (fr)

Réflecteur concave ou paraboloïde pour éclairage de croisement dont la source de lumière ou ampoule (B) demeure cachée à la vue de celui qui est en face afin d'assurer, avec une inclinaison convenable, l'éclairage de la chaussée en lumière code ou croisement. Ce réflecteur peut également être incorporé au réflecteur de lumière de route (A) en faisant les modifications nécessaires pour l'adapter à la partie supérieure d'un réflecteur concave ou paraboloïde de lumière de route dont on supprime une part de la zone supérieure (C) de manière que la lumière de croisement et de route sortent par le même verre diffuseur pour éclairer la chaussée et obtenir une lumière de route normale et une lumière de croisement qui n'éblouit pas celui qui vient en face.

IPC 1-7

**F21M 3/08**

IPC 8 full level

**F21V 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21S 41/338** (2017.12)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0354291 A2 19900214; EP 0354291 A3 19900425; ES 2002590 A6 19880816**

DOCDB simple family (application)

**EP 88500081 A 19880812; ES 8700742 A 19870317**