

Title (en)

HEADLAMP FOR DIPPED LIGHTS OR FOG LIGHTS FOR MOTOR VEHICLES.

Title (de)

SCHEINWERFER FÜR ABBLENDLICHT ODER NEBELLICHT VON KRAFTFAHRZEUGEN.

Title (fr)

PHARE POUR FEUX DE CROISEMENT OU ANTI-BROUILLARD POUR VEHICULES.

Publication

**EP 0215035 A1 19870325 (DE)**

Application

**EP 86901342 A 19860218**

Priority

DE 3507013 A 19850228

Abstract (en)

[origin: WO8605254A1] The headlamp has a non-colour-corrected lens (15) which reproduces the edge of the mask (14) as a light/dark boundary (19, 20) of the light beam (18) on the road, and a correction element (16), which deflects the rays of the light beam (18) that form a colour fringe on the light/dark boundary (19, 20) in the light area of the beam. In this way the white light beam (18) prescribed by legislation is produced without the troublesome colour fringe.

Abstract (fr)

Le phare possède un objectif (15) non corrigé en couleurs, qui reproduit le bord du filtre (14) comme frontière clair/obscur (19, 20) du faisceau lumineux (18) sur la chaussée, et un élément de correction (16) qui dirige les rayons du faisceau lumineux (18) qui forment une frange colorée à la frontière clair/obscur (19, 20) dans la zone de clarté du faisceau. Ainsi est réalisé, sans l'inconvénient de la frange colorée, le faisceau lumineux (18) blanc prescrit par le législateur.

IPC 1-7

**F21M 3/05**

IPC 8 full level

**F21S 8/10** (2006.01); **F21S 8/12** (2006.01); **F21V 5/00** (2006.01); **F21V 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21S 41/255** (2017.12 - EP US); **F21S 41/28** (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8605254A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**WO 8605254 A1 19860912**; DE 3507013 A1 19860828; DE 3667717 D1 19900125; EP 0215035 A1 19870325; EP 0215035 B1 19891220; JP H07118204 B2 19951218; JP S62502577 A 19871001; US 4771372 A 19880913

DOCDB simple family (application)

**DE 8600059 W 19860218**; DE 3507013 A 19850228; DE 3667717 T 19860218; EP 86901342 A 19860218; JP 50118486 A 19860218; US 93144686 A 19860922