

Title (en)

Signal light, especially for vehicles, with improved appearance when turned off

Title (de)

Signalleuchte, insbesondere für Fahrzeuge, mit verbessertem Aussehen im ausgeschalteten Zustand

Title (fr)

Feu de signalisation, notamment pour véhicules, a aspect éteint amélioré

Publication

EP 0838631 A1 19980429 (FR)

Application

EP 97117435 A 19971009

Priority

FR 9613160 A 19961025

Abstract (en)

The beacon has a light source (61) with light collectors (8) to guide the beam in a first direction. A first screen (2) has lines (21) of optical elements provided in a second direction perpendicular to the first. The optical elements converge the light beams from the collectors. The lines of optical elements can be spaced from one another. Between the lines of optical elements, the first screen has opaque strips which are situated to the right of the bands (42) of the second screen following the first direction.

Abstract (fr)

L'invention concerne un feu de signalisation, notamment pour véhicules, qui comprend une source de lumière (61), des moyens récupérateurs de flux (8), un premier écran (2) qui comporte des lignes (21) d'éléments optiques faisant converger le faisceau lumineux issu des moyens récupérateurs de flux (8), et un second écran (4) qui comprend dans au moins une partie de son épaisseur une alternance de bandes colorées (42) et de bandes translucides (41). Il est caractérisé en ce que les lignes (21) d'éléments optiques sont espacées les unes des autres et en ce qu'entre les lignes (21) d'éléments optiques, le premier écran comporte des bandes opaques colorées (22) qui sont situées au droit des bandes colorées (42) du second écran (4). <IMAGE>

IPC 1-7

F21Q 1/00

IPC 8 full level

F21V 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 43/255 (2017.12 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2718824 A1 19951020 - VALEO VISION [FR]

Citation (search report)

- [DY] FR 2604240 A1 19880325 - CIBIE PROJECTEURS [FR]
- [Y] FR 2493960 A1 19820514 - COMIND SPA [IT]
- [A] GB 2079919 A 19820127 - IAO INDUSTRIE RIUNITE SPA
- [A] EP 0081361 A1 19830615 - LUCAS IND PLC [GB]
- [A] FR 2385977 A1 19781027 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE [DE]

Cited by

EP2020565A1; DE10312367A1; DE10218661A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0838631 A1 19980429; EP 0838631 B1 20020807; DE 69714546 D1 20020912; DE 69714546 T2 20030410; ES 2181967 T3 20030301; FR 2755077 A1 19980430; FR 2755077 B1 19990108; US 5933084 A 19990803

DOCDB simple family (application)

EP 97117435 A 19971009; DE 69714546 T 19971009; ES 97117435 T 19971009; FR 9613160 A 19961025; US 95684997 A 19971023