

Title (en)

Left-hand and right-hand lights for a vehicle, and their production.

Title (de)

Linke und rechte Leuchte für Fahrzeuge und deren Herstellungsverfahren.

Title (fr)

Paire de blocs optiques gauche et droit pour véhicule, et procédé de fabrication desdits blocs optiques.

Publication

EP 0230197 A1 19870729 (FR)

Application

EP 86402955 A 19861229

Priority

FR 8519496 A 19851231

Abstract (en)

Each light unit comprises an assembly of lamps, at least one of which has two filaments, the corresponding lamps of the two units being symmetrically disposed, each light unit comprising moreover a circuit of cut-out conductive strips (101 to 103, 101' to 103', 111 to 114, 111' to 114') in order to distribute the supply voltages appearing at a multiple connector plug (12) to the lamps, the integrity of the said circuit being provided initially by regions (201 to 203, 201' to 203') which can be divided between the strips. According to the invention, the circuits of cut-out strips of the left-hand and right-hand light units are formed from the same outgoing circuit, certain divisible regions of each circuit having been selectively interrupted in order that, after installing the said circuits in the light units, the voltage distributions obtained are symmetrical one unit with the other. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une paire de blocs optiques pour un véhicule automobile, comprenant chacun un ensemble de lampes, dont au moins une a deux filaments, les lampes homologues des deux blocs étant disposées symétriquement, chaque bloc optique comprenant par ailleurs un circuit à bandes conductrices découpées (101 à 103, 101' à 103', 111 à 114, 111' à 114') pour établir la distribution des tensions d'alimentation présentes sur une fiche multiple de raccordement (12) vers les lampes, l'intégrité dudit circuit étant assurée initialement par des régions sécables (201 à 203, 201' à 203') entre les bandes. Selon l'invention, les circuits à bandes découpées des blocs optiques gauche et droit sont constitués par un même circuit de départ, certaines régions sécables de chaque circuit ayant été sélectivement rompues pour que les distributions de tensions obtenues, après la mise en place desdits circuits dans les blocs optiques, soient symétriques d'un bloc à l'autre.

IPC 1-7

F21Q 1/00

IPC 8 full level

F21V 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 43/195 (2017.12)

Citation (search report)

- [Y] EP 0060900 A1 19820929 - WESTFAELISCHE METALL INDUSTRIE [DE]
- [Y] FR 2532256 A1 19840302 - SEIMA ITALIANA SPA [IT]

Cited by

FR2690501A1; DE19812493A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES

DOCDB simple family (publication)

EP 0230197 A1 19870729; FR 2592343 A1 19870703; FR 2592343 B1 19890713

DOCDB simple family (application)

EP 86402955 A 19861229; FR 8519496 A 19851231