

Title (en)

Coloured light-emitting signal lamp for motor vehicles.

Title (de)

Farbiges Licht abgebende Signalleuchte für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Feu de signalisation à éclairage coloré pour véhicule automobile.

Publication

EP 0561701 A1 19930922

Application

EP 93400684 A 19930317

Priority

FR 9203223 A 19920318

Abstract (en)

Signal lamp for motor vehicle, capable of emitting coloured signalling light radiation, of the type comprising a colourless closure glass (10), a reflection means such as a reflector (20), a filament lamp (30), a means for colouring the light radiation coming from the filament and a means for at least partially masking the said coloration means so as to give the extinguished signal lamp an essentially colourless external appearance, the said coloration means consisting of a coloured bulb (31) of the lamp (30) and the said masking means consisting of an opaque mask (41, 42) of neutral or alternatively reflecting appearance, covering a front region of the coloured bulb (31) of the lamp (30). Application to producing a signal lamp for a motor vehicle, with a colourless appearance when it is extinguished. <IMAGE>

Abstract (fr)

Feu de signalisation pour véhicule automobile, susceptible d'émettre un rayonnement lumineux de signalisation coloré, du type comprenant une glace de fermeture incolore (10), un moyen de réflexion tel qu'un réflecteur (20), une lampe à filament (30), un moyen pour colorer le rayonnement lumineux issu du filament et un moyen pour masquer au moins partiellement ledit moyen de coloration de manière à donner au feu de signalisation éteint un aspect extérieur essentiellement incolore, ledit moyen de coloration étant constitué par un bulbe coloré (31) de la lampe (30) et ledit moyen de masquage étant constitué par un cache opaque (41,42) d'aspect neutre ou bien réfléchissant recouvrant une région frontale du bulbe coloré (31) de la lampe (30). Application à la réalisation d'un feu de signalisation pour véhicule automobile présentant un aspect incolore lorsqu'il est éteint. <IMAGE>

IPC 1-7

F21Q 1/00

IPC 8 full level

F21V 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 43/255 (2017.12)

Citation (search report)

- [Y] DE 3400269 A1 19840719 - FIAT AUTO SPA [IT]
- [Y] EP 0371553 A1 19900606 - PHILIPS NV [NL]
- [A] DE 2942260 A1 19810430 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] GB 2094463 A 19820915 - CIBIE PROJECTEURS
- [A] FR 2526522 A1 19831110 - MARCHAL EQUIP AUTO [FR]

Cited by

CN1296966C; US6270237B1; WO9949498A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0561701 A1 19930922; EP 0561701 B1 19980930; DE 69321277 D1 19981105; DE 69321277 T2 19990325; ES 2124773 T3 19990216; FR 2688866 A1 19930924; FR 2688866 B1 19990402

DOCDB simple family (application)

EP 93400684 A 19930317; DE 69321277 T 19930317; ES 93400684 T 19930317; FR 9203223 A 19920318