

Title (en)

Traffic light comprising a mask and a screen assembled so as to conceal the assembly means used

Title (de)

Signalleuchte, die eine zusammengebaute Maske und Blende mit verdeckten Montagebauteilen umfasst

Title (fr)

Feu de signalisation comprenant un masque et un écran assemblés avec dissimulation des moyens d'assemblage utilisés

Publication

EP 2045518 A1 20090408 (FR)

Application

EP 08164318 A 20080915

Priority

FR 0758056 A 20071004

Abstract (en)

The light has a transparent internal screen (2) assembled on a mask having a recess for housing the screen. A lateral side (2'') of the screen has two rear tabs (6) and a front tab (6') for assembling the screen in the recess of the mask, where the tabs are rigid and are in the form of a shift fork. The rear tabs are encased behind the mask in an assembly position, and the front tab is encased in front of the mask. A lateral edge of the recess is wedged between the tabs. The front tab is formed in a corner of the lateral side of the screen.

Abstract (fr)

L'invention concerne un feu de signalisation comprenant un masque et un écran assemblés avec dissimulation des moyens d'assemblage utilisés. Ce feu de signalisation est caractérisé en ce que les pattes (6 et 6') du côté latéral (2'') de l'écran (2) sont rigides et au moins au nombre de trois, avec au moins deux pattes arrière (6) s'emboîtant derrière le masque (1) en position d'assemblage et une patte avant (6') s'emboîtant devant le masque (1), la patte avant (6') et les pattes arrière (6) coïncant entre elles le bord correspondant de l'évidement (1') du masque (1). Applications dans le domaine des véhicules automobiles.

IPC 8 full level

F21V 17/00 (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **B60Q 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 43/27 (2017.12); **F21S 43/50** (2017.12)

Citation (applicant)

FR 2754879 A3 19980424 - HELLA KG HUECK & CO [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0961074 A2 19991201 - HELLA KG HUECK & CO [DE]
- [A] DE 19745787 A1 19980528 - KOITO MFG CO LTD [JP]
- [A] WO 02075206 A1 20020926 - LACKS ENTPR INC [US]
- [AD] FR 2754879 A3 19980424 - HELLA KG HUECK & CO [DE]

Cited by

FR2944717A1; EP3453949A1; FR3071035A1; WO2010125283A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2045518 A1 20090408; **EP 2045518 B1 20131211**; FR 2921875 A1 20090410; FR 2921875 B1 20091204

DOCDB simple family (application)

EP 08164318 A 20080915; FR 0758056 A 20071004