

Title (en)
Contrast screen for signalling lights for traffic

Title (de)
Kontrastschirm für Lichtzeichenanlagen

Title (fr)
Ecran de contraste pour feux de signalisation routière

Publication
EP 1398749 A1 20040317 (FR)

Application
EP 03292037 A 20030818

Priority
FR 0210574 A 20020826

Abstract (en)
The contrast screen (1) for traffic lights has a plate (7) which has a front face (11) providing contrast and a rear face (15), and an opening (9) that fits over the front of the traffic signal lights (4,5,6). A frame (10) fits onto the front of the panel, forming a raised rectangular shade that surrounds the group of three lights and fits over the edge of the opening.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un écran de contraste (1) pour feux de signalisation, notamment routière, comprenant une plaque (7) qui présente une face avant (11) à effet de contraste et une face arrière (15), ainsi qu'une ouverture (9) par laquelle ladite plaque (7), après son montage sur un élément de support des feux, tel qu'une boîte à feux (2), s'adapte autour des feux de signalisation (4, 5, 6) avec sa face avant (11) regardant dans la même direction que ces derniers. Selon l'invention, un rebord (10) est formé en saillie sur au moins l'une des faces de la plaque (7), le long d'au moins la plus grande partie du bord de l'ouverture (9) de cette dernière. <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/095; F21S 8/00

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **G08G 1/095** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/095 (2013.01); **F21W 2111/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2132337 A1 19730111 - SIEMENS AG
• [A] US 3571791 A 19710323 - PARDUHN ALFRED P
• [A] DE 3137709 A1 19830407 - SIEMENS AG [DE]
• [A] DE 3115592 A1 19821104 - SIEMENS AG [DE]
• [A] DE 19634937 A1 19980312 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] DE 19644028 A1 19980514 - LANGMATZ LIC GMBH [DE]
• [A] DE 7717253 U1 19780323
• [A] DE 3419626 A1 19851128 - SIEMENS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1398749 A1 20040317; EP 1398749 B1 20050427; AT 294435 T 20050515; DE 60300569 D1 20050602; FR 2843825 A1 20040227; FR 2843825 B1 20041008

DOCDB simple family (application)
EP 03292037 A 20030818; AT 03292037 T 20030818; DE 60300569 T 20030818; FR 0210574 A 20020826