Title (en)

Control element for selective lighting of indicator lights, in particular for a heating or air-conditionning system in a vehicle

Title (de)

Bedienelement zur selektiven Beleuchtung von Leuchtanzeigen, insbesondere für eine Heizungs- oder Klimaanlage in einem Kraftfahrzeug

Title (fr)

Elément de commande pour l'éclairage sélectif de témoins notamment pour une installation de chauffage et/ou climatisation de véhicule automobile

Publication

EP 1002989 A1 20000524 (FR)

Application

EP 99122384 A 19991110

Priority

FR 9814565 A 19981119

Abstract (en)

The switch unit comprises a light box (300) upon which are marker light areas. These correspond to the position of lights (110) situated below. The switch is connected via a connection (112) to the control units. Fins are located within the light box to ensure accurate lighting of the selected areas.

Abstract (fr)

Elément de commande notamment pour une installation de chauffage/climatisation de véhicule automobile comportant une boîte à lumière (300) présentant plusieurs zones intérieures pour l'éclairage sélectif de témoins (202, 203), comportant un élément de boîtier (100) coopérant avec un élément de surface (101), et dans laquelle sont disposés des moyens d'éclairage (110) de chaque zone intérieure, caractérisé en ce que la boîte à lumière (300) comporte, en outre, au moins deux nervures (301), issues du moulage de l'élément de surface (101), chaque nervure (301) ayant une épaisseur moyenne à mi-hauteur Em, inférieure à l'épaisseur E dudit élément de surface (101) pour réaliser l'étanchéité lumineuse entre les différentes zones intérieures précitées. <IMAGE>

IPC 1-7

F21S 8/10

IPC 8 full level

F21S 8/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 8/00 (2013.01); F21W 2111/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5255172 A 19931019 - BRANDON THOMAS A [US], et al
- [A] DE 3244710 A1 19840607 - VDO SCHINDLING [DE]
- [A] US 4213665 A 19800722 - MURRAY RONALD A [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1002989 A1 20000524; FR 2786252 A1 20000526; FR 2786252 B1 20010119

DOCDB simple family (application)

EP 99122384 A 19991110; FR 9814565 A 19981119