

Title (en)

DISPLAY FOR OPERATING-STATUS PARAMETERS.

Title (de)

ANZEIGEEINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON BETRIEBSZUSTÄNDEN.

Title (fr)

DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR L'INDICATION D'ETATS DE FONCTIONNEMENT.

Publication

EP 0486664 A1 19920527 (DE)

Application

EP 91911458 A 19910607

Priority

- DE 9006598 U 19900612
- EP 9101054 W 19910607

Abstract (en)

[origin: WO9120178A1] The display described is assembled in particularly simple fashion from a housing (1), a printed-circuit board (18) fitted with luminous elements (19) and a front panel (2) with transparent zones in positions corresponding to those of the luminous elements. The invention proposes that the housing (1) is designed as a shell with integrally moulded light channels (14, 15) on the inside surface and a recess (25) for the front panel (2) on the outside, the printed-circuit board (18) being used as a cover over the back of the housing (1) and being connected to the housing (1) by snap-in connectors (10, 11, 12, 13).

Abstract (fr)

L'invention a pour but de fournir un dispositif d'affichage pour l'indication d'états de fonctionnement, composé, de façon particulièrement simple, d'un boîtier (1), d'une carte de circuits imprimés (18) garnie d'éléments lumineux (19), et d'une plaque frontale (2) présentant des zones transparentes associées auxdits éléments lumineux (19). Il est proposé de réaliser le boîtier (1) en forme de coque et de ménager sur la partie intérieure de la coque, des canaux lumineux (14, 15), de prévoir sur la partie extérieure de la coque, un évidement (25) pour la plaque frontale (2) et d'utiliser la carte de circuits imprimés (18) comme couvercle fermant le boîtier (1) à l'arrière, ledit couvercle étant raccordé au boîtier (1) par un dispositif à encoches (10, 11, 12, 13).

IPC 1-7

H05K 5/00

IPC 8 full level

G09F 9/00 (2006.01); **G09F 13/22** (2006.01); **H05K 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 9/00 (2013.01); **G09F 13/22** (2013.01); **G09F 2013/222** (2013.01); **G09F 2013/227** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9120178A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9120178 A1 19911226; AT E126653 T1 19950915; AU 7906991 A 19920107; BR 9105790 A 19920804; DE 59106267 D1 19950921; DE 9006598 U1 19900823; EP 0486664 A1 19920527; EP 0486664 B1 19950816

DOCDB simple family (application)

EP 9101054 W 19910607; AT 91911458 T 19910607; AU 7906991 A 19910607; BR 9105790 A 19910607; DE 59106267 T 19910607; DE 9006598 U 19900612; EP 91911458 A 19910607