

Title (en)
Front panel for electrical apparatus

Title (de)
Abdeckplatte für elektrisches Gerät

Title (fr)
Habillage pour appareillage électrique

Publication
EP 0905729 A1 19990331 (FR)

Application
EP 98402356 A 19980924

Priority
FR 9712072 A 19970929

Abstract (en)
The section between the central section cap (19) and the outer mechanical plate section (11) has a counteracting force mechanism (30) pushing perpendicular to the plate section.

Abstract (fr)
Il s'agit d'un habillage comportant une plaque (11), qui est destinée à être rapportée de l'avant sur un support (12) formant un logement (13) pour le mécanisme (14) de l'appareillage électrique (15) concerné, avec, dans son ouverture centrale (16), d'une part, un organe central (18), dont dépend l'usage du mécanisme (14), et, d'autre part, un enjoliveur (19), qui entoure l'organe central (18). Suivant l'invention, entre l'enjoliveur (19) et la plaque (11), sont prévus des moyens d'appui (30), qui, notamment, interviennent sensiblement perpendiculairement à la plaque (11), et dont il résulte que tout choc frontal exercé sur l'enjoliveur (19) est transmis au support (12) de l'ensemble par la plaque (11). Application, par exemple, aux interrupteurs. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 23/06

IPC 8 full level
H01H 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 23/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3236990 A 19660222 - BATES REGINALD A
- [XA] US 2984725 A 19610516 - HARVEY HUBBELL, et al
- [A] DE 1921571 A1 19701105 - KOPP FA HEINRICH
- [A] US 3028467 A 19620403 - HARVEY HUBBELL
- [A] DE 29616958 U1 19961114 - GIERSIEPEN GIRA GMBH [DE]
- [A] EP 0747916 A1 19961211 - BTICINO SPA [IT]

Cited by
EP2148345A1; FR2934414A1; EP3840003A1; FR3105562A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0905729 A1 19990331; EP 0905729 B1 20051207; DE 69832673 D1 20060112; DE 69832673 T2 20060720; ES 2255141 T3 20060616;
FR 2769124 A1 19990402; FR 2769124 B1 19991210

DOCDB simple family (application)
EP 98402356 A 19980924; DE 69832673 T 19980924; ES 98402356 T 19980924; FR 9712072 A 19970929