

Title (en)

Multiposition electric rotary switch for automobile anti-theft device

Title (de)

Elektrischer Drehschalter mit Mehrstellung für Diebstahlschutz für Kraftfahrzeuge

Title (fr)

Interrupteur électrique rotatif à positions multiples pour un antivol de véhicule automobile

Publication

**EP 0768691 A2 19970416 (FR)**

Application

**EP 96402164 A 19961011**

Priority

FR 9512127 A 19951013

Abstract (en)

The switch comprises a cylindrical box (32,34) which includes a solid rear section (58). This rear section includes a central passage (78) and peripheral passages (80A,80B,80C) arranged near to the edges of the solid section. Each of these peripheral passages holds a fixed contact (50A,50B,50C). A fixed central contact (48) is connected to the three contacts (50A,50B,50C) respectively connected to a starter supply circuit, an ignition coil and an electrical accessory supply circuit. The box surrounding the switch is formed from two parts, the first of which (32) lies beneath the solid contact carrying section. The second of these parts (34) comprises a half-cylindrical section which fits over and around the solid section. These two sections fit together elastically to enclose the contact space.

Abstract (fr)

L'invention propose un interrupteur du type comportant un boîtier (32, 34) de forme générale cylindrique qui comporte un tronçon arrière massif (58) comportant un passage central (78) et des passages périphériques (80A, 80B, 80C) agencés à proximité de la face latérale du tronçon arrière (58) du boîtier dont chacun reçoit un contact fixe (50A, 50B, 50C) caractérisé en ce que le boîtier comprend une première partie (32) formant corps comportant le tronçon arrière massif (58) et une seconde partie (34) formant capot et une paroi latérale (120) semicylindrique qui s'étend en regard de la face latérale cylindrique (64) du tronçon arrière (58), et en ce que les deux parties (32, 34) du boîtier sont assemblées par emboîtement élastique selon une direction transversale (T). <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 27/06**; **H01H 11/06**

IPC 8 full level

**H01H 11/06** (2006.01); **H01H 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 11/06** (2013.01); **H01H 27/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0768691 A2 19970416**; **EP 0768691 A3 19970423**; **EP 0768691 B1 20011128**; DE 69617364 D1 20020110; DE 69617364 T2 20020814; ES 2170215 T3 20020801; FR 2739970 A1 19970418; FR 2739970 B1 19971121

DOCDB simple family (application)

**EP 96402164 A 19961011**; DE 69617364 T 19961011; ES 96402164 T 19961011; FR 9512127 A 19951013