

Title (en)

Case for a remote control apparatus used as a key for a vehicle locking system.

Title (de)

Gehäuse für eine Fernbedienungseinrichtung z.B. für den Schlüsselteil eines Kfz-Schliesssystems.

Title (fr)

Boîtier d'un appareil de commande à distance utilisé en tant que clef pour un système de fermeture d'un véhicule automobile.

Publication

EP 0658671 A1 19950621 (FR)

Application

EP 94118972 A 19941202

Priority

FR 9315251 A 19931217

Abstract (en)

The invention proposes a case (10) for the remote control of an electrical installation, of the type comprising a case body (12, 14), the wall (26) of which delimits an internal receptacle (18) provided for receiving various components, and of the type comprising at least one control button (30) which extends through an orifice (28) formed in a portion of the wall (26) of the case and on which a user can exert a controlling pressure force in a direction substantially perpendicular to the plane of this portion of the wall (26) of the case, counter to elastic means for returning the button into the released position, characterised in that the button consists of a plate (30), the contour (32) of which is substantially complementary to that (34) of the said orifice (28), to the edge of which it is connected by means of a plastic film (42, 44). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention propose un boîtier (10) de commande à distance d'une installation électrique, du type comportant un corps de boîtier (12, 14), dont la paroi (26) délimite un logement interne (18) prévu pour recevoir différents composants et du type comportant au moins un bouton de commande (30) qui s'étend à travers une ouverture (28) formée dans une portion de la paroi (26) du boîtier et sur lequel un utilisateur peut exercer un effort de pression de commande selon une direction sensiblement perpendiculaire au plan de cette portion de la paroi (26) du boîtier, à l'encontre de moyens élastiques de rappel du bouton en position relâchée, caractérisé en ce que le bouton est constitué par une plaque (30) dont le contour (32) est sensiblement complémentaire de celui (34) de ladite ouverture (28) au bord de laquelle elle est reliée par un film en matière plastique (42, 44). <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01); **H04Q 9/00** (2006.01); **H01H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00944 (2013.01); **G07C 2009/00984** (2013.01); **H01H 9/0235** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4220214 A1 19930107 - HONDA LOCK MFG CO LTD [JP]
- [A] FR 2607316 A1 19880527 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE [FR]
- [A] US 4972051 A 19901120 - HODSDON ROY F [US]

Cited by

ITTO20110243A1; FR2876216A1; EP1465118A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9400748 U1 19940310; DE 69432286 D1 20030424; DE 69432286 T2 20031030; EP 0658671 A1 19950621; EP 0658671 B1 20030319; EP 1271421 A2 20030102; EP 1271421 A3 20040721; ES 2194855 T3 20031201; FR 2714252 A1 19950623; FR 2714252 B1 19960119; JP H0823587 A 19960123

DOCDB simple family (application)

DE 9400748 U 19940118; DE 69432286 T 19941202; EP 02022181 A 19941202; EP 94118972 A 19941202; ES 94118972 T 19941202; FR 9315251 A 19931217; JP 31349394 A 19941216