

Title (en)

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

Title (de)

Gehäuse für eine als Schlüsselteil eines Kraftfahrzeug-Schliesssystems verwendete Fernbedienungseinrichtung

Title (fr)

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

Publication

**EP 1271421 A2 20030102 (FR)**

Application

**EP 02022181 A 19941202**

Priority

- EP 94118972 A 19941202
- FR 9315251 A 19931217

Abstract (en)

The box (10) has two parts (12,14) which enclose a space (18) used to house the electronic control components. The upper section (14) is supported by a plastic film (42) and a central zone is cut around to the shape of a thumb except for two small bridges which act as hinges to the button which has thus been formed. The plastic film is curved (44) for strength at the button edges

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

**G07C 9/00; H01H 9/02**

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)

Cited by

CN1316133C

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