

Title (en)

Portable electronic device such as a timepiece, provided with a push-button

Title (de)

Mit einer Drucktaste versehene tragbare elektronische Vorrichtung, insbesondere eine Uhr

Title (fr)

Dispositif électronique portatif tel qu'une pièce d'horlogerie, muni d'un bouton-poussoir

Publication

EP 1154339 A1 20011114 (FR)

Application

EP 00201685 A 20000511

Priority

EP 00201685 A 20000511

Abstract (en)

The bottom of a plastic watch case (6) is molded to form a rod or piston (40) which is supported by a thin circular elastic rim (44). The lower surface of the rim and rod (42) are recessed and when pushed by a pen or pencil move upwards. The inside top surface of the rod is metallized (48,54) and with the upward motion closes contacts (50,52) to operate a function such as reset

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif électronique tel que, notamment, une pièce d'horlogerie (1), comprenant un boîtier (2) réalisé en une matière plastique délimité par un fond (6) et une paroi latérale (4) appelée carrure, caractérisé en ce que ce dispositif électronique comprend au moins un moyen (36, 38) destiné, sous l'effet d'une poussée, à commander au moins une fonction électronique telle qu'une fonction horlogère dudit dispositif électronique, ce moyen (36, 38), dirigé vers l'intérieur du boîtier (2), étant fait d'une pièce avec ledit boîtier (2) et étant disposé en retrait par rapport à la surface extérieure de ce dernier, ledit moyen (36, 38) étant actionné à l'aide d'un élément pointu tel que la pointe d'un stylo.
<IMAGE>

IPC 1-7

G04C 3/00; **G04B 37/10**

IPC 8 full level

G04B 37/10 (2006.01); **G04C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 37/106 (2013.01); **G04C 3/001** (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 2077506 A 19811216 - CITIZEN WATCH CO LTD
- WO 9967702 A1 19991229 - VIZTEC INC [US], et al

Citation (search report)

- [XY] EP 0452254 A1 19911016 - SONCEBOZ EBAUCHES FAB [CH]
- [Y] US 6000842 A 19991214 - MUELLER JACQUES [CH], et al
- [Y] EP 0959393 A1 19991124 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] US 4511260 A 19850416 - PASQUIER RENE [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1154339 A1 20011114; **EP 1154339 B1 20100721**; AT E475118 T1 20100815; DE 60044711 D1 20100902

DOCDB simple family (application)

EP 00201685 A 20000511; AT 00201685 T 20000511; DE 60044711 T 20000511