

Title (en)

Portable object with means for activating an electronic function and command procedure for such an electronic function

Title (de)

Tragbares Objekt mit Vorrichtungen um eine elektronische Funktion zu aktivieren und Steuerungsverfahren für eine solche elektronische Funktion

Title (fr)

Objet portatif comprenant des moyens pour l'activation d'une fonction électronique et procédé de commande d'une telle fonction électronique

Publication

EP 1235121 A1 20020828 (FR)

Application

EP 01200694 A 20010223

Priority

EP 01200694 A 20010223

Abstract (en)

Watch (1) comprises a touch sensitive keyboard (16) for selecting electronic functions. An additional strain gauge is used to confirm or activate a selection. Confirmation or activation is achieved by applying pressure to a strain gauge such that it generates a command signal that is applied to the data processing circuit. Confirmation or activation can be accompanied by an audible signal confirming that a chosen function has been triggered. An Independent claim is made for a method of confirming or activating a command selected using a keypad associated with a watch or similar.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un objet portatif tel que, notamment, une pièce d'horlogerie (1), comprenant des moyens pour la commande d'au moins une fonction électronique telle qu'une fonction horlogère, ces moyens de commande comportant au moins une touche tactile (16) pour effectuer la sélection de la fonction électronique recherchée, caractérisé en ce que les moyens de commande comportent en outre une jauge de contrainte (22) permettant de confirmer la sélection de la fonction électronique recherchée et/ou d'activer cette fonction électronique, la confirmation et/ou l'activation de ladite fonction électronique étant effectuée par application d'une pression sur l'objet portatif sous l'effet de laquelle la jauge de contrainte (22) génère un signal de commande qui va être appliqué à un circuit électronique de traitement des données, ledit objet portatif pouvant également comprendre des moyens aptes à émettre un signal sonore pour indiquer à un utilisateur que la fonction souhaitée a bien été enclenchée.
<IMAGE>

IPC 1-7

G04G 1/00

IPC 8 full level

G04G 1/02 (2006.01); **G04G 21/00** (2010.01)

CPC (source: EP)

G04G 21/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2350633 A1 19771202 - VERNERET JACQUES [FR]
- [Y] US 4444515 A 19840424 - CLARK LLOYD D [US]
- [A] EP 0758107 A1 19970212 - HONDA TSUSHIN KOGYO CO LTD [JP], et al
- [A] US 3777472 A 19731211 - IINUMA Y
- [A] US 5742564 A 19980421 - KUSCHEL PIETER [DE], et al
- [Y] PIGUET C ET AL: "NOUVELLES POSSIBILITES D'ENTRER DES DONNEES DANS UNE MONTRE", BULLETIN ANNUEL DE LA SOCIETE SUISSE DE CHRONOMETRIE ET DU LABORATOIRE SUISSE DE RECHERCHES HORLOGERES, SOCIETE SUISSE DE CHRONOMETRIE. NEUCHATEL, CH, vol. 7, no. 4, 1978, pages 499 - 502, XP002034253

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1235121 A1 20020828; DE 60200003 D1 20030717; DE 60200003 T2 20040513

DOCDB simple family (application)

EP 01200694 A 20010223; DE 60200003 T 20020131