

Title (en)

Procedure for selecting data with a ballistic effect, to be used in electronic devices, in particular in electronic timepieces

Title (de)

Verfahren zur Auswahl von Daten mit ballistischem Effekt zum Einsatz in elektronischen Vorrichtungen, insbesondere elektronischen Uhrwerken

Title (fr)

Procédé de sélection de données à effet balistique, destiné à être mis en oeuvre dans des dispositifs électroniques, notamment dans des pièces d'horlogerie électroniques

Publication

EP 0895143 A1 19990203 (FR)

Application

EP 97113242 A 19970731

Priority

EP 97113242 A 19970731

Abstract (en)

The method of selection of a datum involves a first stage (a) of counting a number of provided impetuses in response to control. An acceleration of a controller is determined in the course of a period corresponding to the duration of an controlling activity. A second stage (b) involves testing to determine whether controllers are operating. If they are then the first two stages are repeated. A third stage (c) involves moving a number of impetuses stored in an acquisition device.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de sélection d'au moins une donnée parmi une pluralité de données ordonnées selon un ordre prédéterminé, ce procédé étant destiné à être mis en oeuvre dans un dispositif électronique comprenant des moyens pour afficher la donnée sélectionnée, des moyens d'acquisition pour fournir, sous l'action d'un utilisateur du dispositif, une direction et des impulsions, des moyens de commande pouvant fournir de façon non instantanée une commande de l'affichage de la donnée sélectionnée, et une unité de traitement de la pluralité des données. Ce procédé est caractérisé en ce qu'il comprend une première étape ("a") qui consiste à compter le nombre des impulsions fournies, sous l'action de l'utilisateur, durant une période correspondant à la durée de l'activité en cours des moyens de commande, pour déterminer l'accélération fournie par l'utilisateur aux moyens d'acquisition au cours de cette période. <IMAGE>

IPC 1-7

G04G 1/00; **G04C 3/00**

IPC 8 full level

G04C 3/00 (2006.01); **G04G 21/00** (2010.01)

CPC (source: EP)

G04C 3/007 (2013.01); **G04G 21/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0031077 A1 19810701 - SUISSE HORLOGERIE [CH]
- [A] US 5477508 A 19951219 - WILL CRAIG A [US]
- [A] US 5592057 A 19970107 - KORDIK JEFFREY A [US]
- [A] DE 2855935 A1 19790705 - CENTRE ELECTRON HORLOGER
- [A] GB 2019049 A 19791024 - SUWA SEIKOSHA KK
- [A] GB 2057213 A 19810325 - PHILIPS NV

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0895143 A1 19990203; **EP 0895143 B1 20030129**; DE 69718781 D1 20030306; DE 69718781 T2 20040325

DOCDB simple family (application)

EP 97113242 A 19970731; DE 69718781 T 19970731