

Title (en)  
Command procedure for executing the functions of a clock-agenda

Title (de)  
Steuerverfahren zum Ausführen der Funktionen einer Terminkalender-Uhr

Title (fr)  
Procédé de commande pour l'exécution de fonctions dans une montre agenda

Publication  
**EP 1324159 A1 20030702 (FR)**

Application  
**EP 01205160 A 20011227**

Priority  
EP 01205160 A 20011227

Abstract (en)  
Method for controlling the command execution in a diary watch equipped with a number of touch sensitive sensors (C1-C7) for input of commands and data. A liquid crystal display is provided for output of diary events. The same touch sensitive sensors used for input of data and commands are used with different keystroke sequences for input of commands to those used for data input. One of the sensors (C1) acts as a validation sensor.

Abstract (fr)  
Le procédé de commande permet l'exécution de diverses fonctions dans une montre agenda électronique, qui comprend dans un boîtier fermé par un verre, un circuit garde-temps et/ou un mouvement horloger alimenté par une source d'énergie, et un cadran sur lequel l'heure est affichée de manière digitale et/ou analogique. Un nombre déterminé de capteurs (C1 à C7) est prévu avec des plages sensibles au toucher disposées sur une face intérieure ou extérieure du verre. Ces capteurs sont prévus pour opérer les différentes commande du procédé lorsqu'ils sont individuellement activés par un doigt d'un utilisateur. Pour consulter des données ou des paramètres, le procédé comprend une première série d'étapes consistant à visionner différents menus (102 à 106) de la fonction agenda sur au moins un affichage à cristaux liquides en activant au moins un capteur (C4, C5) d'un groupe de capteurs (C4 à C7), et à sélectionner le menu ou la fiche à consulter (107 à 111) en activant un capteur (C1) de validation. Pour entrer des données, le procédé comprend une seconde série d'étapes consistant à activer pendant une durée déterminée ou avec une pression déterminée le capteur de validation (C1), entrer des données d'agenda en activant certains capteurs (C2 à C7) commandant chacun l'exécution d'une fonction déterminée spécifique, et valider les données introduites par l'action sur le capteur de validation. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G04G 11/00**

IPC 8 full level  
**G04G 11/00** (2006.01); **G04G 21/00** (2010.01)

CPC (source: EP)  
**G04G 11/00** (2013.01); **G04G 21/00** (2013.01); **G04R 60/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4162610 A 19790731 - LEVINE ALFRED B [US]
- [Y] US 5088070 A 19920211 - SHIFF VICTOR [US]
- [Y] EP 1079325 A1 20010228 - SWATCH AG [CH]
- [Y] US 4369440 A 19830118 - PIGUET CHRISTIAN [CH], et al
- [Y] US 5329501 A 19940712 - MEISTER PIERRE-ANDRE [CH], et al
- [Y] US 5528559 A 19960618 - LUCAS ALFRED R [US]

Cited by  
WO2013057048A1; US9804678B2; US10198085B2

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1324159 A1 20030702**; DE 60239784 D1 20110601

DOCDB simple family (application)  
**EP 01205160 A 20011227**; DE 60239784 T 20021210