

Title (en)

Timepiece fitted with a device for the control of functions and/or time indications

Title (de)

Uhr, die mit einer Vorrichtung zur Steuerung von Funktionen und/oder Stundenanzeigen ausgerüstet ist

Title (fr)

Pièce d'horlogerie munie d'un dispositif de commande de fonctions et/ou d'indications horaires

Publication

EP 2012199 A2 20090107 (FR)

Application

EP 08405164 A 20080626

Priority

- EP 07405188 A 20070702
- EP 08405164 A 20080626

Abstract (en)

The timepiece has a adjustment device for controlling functions and time indications and comprising a selection control for selecting each of the functions and indications and a control i.e. stem (T), for the selected functions and indications. A kinematic link is provided between the control (T) that selects the function and time indication and a selection cam (C1) with a profile that comprises two states corresponding to a non-selection state and a selection state. The device comprises units i.e. levers (L2, L3), to link the control (T) to each of the selected functions and indications.

Abstract (fr)

Cette pièce d'horlogerie est munie d'un dispositif de réglage de fonctions et d'indications horaires comprenant un organe de sélection (L) de chaque indication horaire à régler et un organe de réglage (T) desdites indications horaires sélectionnées. Au moins l'organe de sélection (L) de l'indication à régler est en liaison cinématique avec une came de sélection (C 1) comportant un profil correspondant à deux niveaux d'états, 0, 1, correspondant respectivement à un état de non sélection et à un état de sélection, le dispositif de réglage comportant des moyens (L 1 L 2 , L 3) pour relier l'organe de réglage (T) à chacune des indications horaires sélectionnées.

IPC 8 full level

G04B 27/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 27/065 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1584000 A2 20051012 - POWERMIKE COM LP [GB]
- JP H0236395 A 19900206 - CITIZEN WATCH CO LTD
- US 4253177 A 19810224 - HAFNER DIETER
- US 360415 A 18870405

Cited by

WO2012175595A1; CH707870A1; EP3026506A1; EP2523054A1; EP3923085A1; CH719985A1; EP2367080A1; CN112105993A; WO2012152838A1; US10768576B2; US9720379B2; WO2018172093A1; US11550267B2; US9360842B2; US11340558B2; WO2014166798A3; WO2018011654A1; TWI740980B; EP2701014A1; EP3499319A2; WO2016155814A1; WO2024042385A1; EP2905661A1; US9170563B2; US9348315B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2012199 A2 20090107; EP 2012199 A3 20110727; EP 2012199 B1 20121010; EP 2012199 B2 20171025; EP 2012199 B9 20190213; DE 08405164 T1 20090924; EP 2533110 A2 20121212; EP 2533110 A3 20170927; EP 2533110 B1 20181024; JP 2009014722 A 20090122; JP 5555412 B2 20140723; US 2009010109 A1 20090108; US 2011242947 A1 20111006; US 7980756 B2 20110719; US 8328414 B2 20121211

DOCDB simple family (application)

EP 08405164 A 20080626; DE 08405164 T 20080626; EP 12182768 A 20080626; JP 2008172775 A 20080701; US 16488508 A 20080630; US 201113159082 A 20110613