

Title (en)

Watch with special function and improved display

Title (de)

Armbanduhr mit Spezialfunktion und verbesserter Anzeige

Title (fr)

Montre a fonction speciale et affichage ameliore

Publication

**EP 2796943 A1 20141029 (FR)**

Application

**EP 13165190 A 20130424**

Priority

EP 13165190 A 20130424

Abstract (en)

[origin: WO2014173780A2] The present invention concerns a watch (1) comprising an electronic movement driving display means (4) for the analogue display, on a dial, of at least one auxiliary function in addition to the normal display of the current time, said at least one function comprising at least two operating phases, in each of which the duration of said phase is calculated, characterised in that said dial comprises a first counter (24) comprising at least two graduations (S1, S2) for displaying the current phase and a second counter (6) for displaying the calculated time, and in that the watch further comprises control means (5) for activating and deactivating said at least one function and the at least two operating phases of same, the display means respectively indicating, on said at least one first graduation and second graduation, the current phase and the time calculated for said phase.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une montre (1) comportant un mouvement électronique entraînant des moyens d'affichage (4) pour l'affichage analogique sur un cadran d'au moins une fonction annexe en plus de l'affichage normal de l'heure courante, ladite au moins une fonction comprenant au moins deux phases de fonctionnement dans chacune desquelles la durée de ladite phase est calculée, caractérisée en ce que ledit cadran comprenant un premier compteur (24) comprenant au moins deux graduations (S1, S2) pour l'affichage de la phase en cours et un second compteur (6) pour l'affichage du temps calculé et en ce que la montre comprend en outre des moyens de commande (5) pour activer et désactiver ladite au moins une fonction et ses au moins deux phases de fonctionnement, les moyens d'affichage indiquant respectivement, sur lesdites au moins une première graduation et seconde graduation, la phase en cours et le temps calculé pour ladite phase.

IPC 8 full level

**G04C 3/14** (2006.01); **A63B 24/00** (2006.01); **G04C 17/00** (2006.01); **G04F 1/00** (2006.01); **G07C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G04C 3/14** (2013.01); **G04C 17/00** (2013.01); **G04F 1/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2004233788 A1 20041125 - PLANCON MICHEL G [FR], et al
- [X] EP 0581957 A1 19940209 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]
- [A] EP 1936450 A1 20080625 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
- [X] EP 0617346 A1 19940928 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] US 6185158 B1 20010206 - ITO YUKIO [JP], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2796943 A1 20141029**; CN 203941391 U 20141112; HK 1193713 A2 20140926; WO 2014173780 A2 20141030;  
WO 2014173780 A3 20150702

DOCDB simple family (application)

**EP 13165190 A 20130424**; CN 201420322802 U 20140423; EP 2014057813 W 20140416; HK 14103964 A 20140424