

Title (en)
METHOD OF PERMUTATION OF THE TIME DISPLAY MODE OF AN ELECTRONIC WATCH WITH ANALOGUE DISPLAY, AND ASSOCIATED WATCH

Title (de)
VERFAHREN ZUM WECHSELN DES STUNDENANZEIGEMODUS EINER ELEKTRONISCHEN ARMBANDUHR ZUR ANALOGANZEIGE, UND ENTSPRECHENDE ARMBANDUHR

Title (fr)
PROCEDE DE PERMUTATION DU MODE D'AFFICHAGE HORAIRE D'UNE MONTRE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE ANALOGIQUE, ET MONTRE ASSOCIEE

Publication
EP 3599520 A1 20200129 (FR)

Application
EP 18185710 A 20180726

Priority
EP 18185710 A 20180726

Abstract (en)
[origin: JP2020016648A] To provide a method for changing time display modes of an electronic watch with an analogue display.SOLUTION: A method for changing time display modes of an electronic watch MT with an analogue display includes, after manipulation of a control member ET of the watch MT, changing the position of primary time indicating means PR of the watch MT from indicating a first time to indicating a second time, changing the position of secondary time indicating means of the watch SE from indicating the second time to indicating the first time, and changing the position of an analogue time display mode indicator IN of the watch MT from a first position characteristic of a first mode to a second position characteristic of a second mode.SELECTED DRAWING: Figure 1

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un procédé (PO) de permutation d'un mode d'affichage horaire d'une montre (MT) électronique à affichage analogique, comprenant, suite à une manipulation d'un organe de commande (ET) de la montre (MT), une permutation de :- la position de moyens principaux d'indication horaire (PR) de la montre (MT), de sorte qu'ils passent de l'indication d'une première heure à l'indication d'une deuxième heure,- la position de moyens secondaires d'indication horaire (SE) de la montre (MT), de sorte qu'ils passent de l'indication de la deuxième heure à l'indication de la première heure- la position d'un indicateur (IN) analogique du mode d'affichage horaire de la montre (MT), de sorte qu'il passe d'une première position caractéristique du premier mode à une deuxième position caractéristique du deuxième mode.

IPC 8 full level
G04G 9/00 (2006.01)

CPC (source: CH CN EP KR US)
G04B 19/221 (2013.01 - CN); **G04B 19/223** (2013.01 - CN); **G04B 19/23** (2013.01 - CH US); **G04B 27/00** (2013.01 - US); **G04C 17/0066** (2013.01 - EP); **G04G 5/00** (2013.01 - KR); **G04G 7/00** (2013.01 - KR); **G04G 9/0076** (2013.01 - CH EP US)

Citation (applicant)
• EP 2021880 B1 20101013 - LVMH SWISS MFT SA [CH]
• EP 2362277 A1 20110831 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• EP 2008159 B1 20100609 - PIGUET FREDERIC SA [CH]

Citation (search report)
• [A] US 3503203 A 19700331 - MUTTER WILLIAM W, et al
• [A] WO 2009121699 A1 20091008 - GLASHUETTER UHRENBETRIEB GMBH [DE], 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 3599520 A1 20200129; **EP 3599520 B1 20210505**; CH 715204 A2 20200131; CN 110780574 A 20200211; CN 110780574 B 20210427; JP 2020016648 A 20200130; JP 6890157 B2 20210618; KR 102260342 B1 20210603; KR 20200012747 A 20200205; US 11906938 B2 20240220; US 2020033814 A1 20200130; US 2024111252 A1 20240404

DOCDB simple family (application)
EP 18185710 A 20180726; CH 9232018 A 20180726; CN 201910679300 A 20190725; JP 2019129862 A 20190712; KR 20190088542 A 20190722; US 201916454246 A 20190627; US 202318486654 A 20231013