

Title (en)

AUTOMATIC CORRECTION OF TIME AND/OR DATE

Title (de)

AUTOMATISCHE KORREKTUR DER UHRZEIT UND/ODER DES DATUMS

Title (fr)

CORRECTION AUTOMATIQUE DE L'HEURE ET/OU DE LA DATE

Publication

EP 3926418 A1 20211222 (FR)

Application

EP 20180687 A 20200618

Priority

EP 20180687 A 20200618

Abstract (en)

[origin: CN113820942A] The invention relates to a method (500) for automatically correcting the time and/or the date for a self-correcting watch (100). The self-correcting watch includes at least one receiving member (130), at least one detecting member (170), and at least one processing unit (150) for implementing the correction method (500). The correction method (500) includes at least one step of receiving (510) at least one datum (131), at least one step of detecting (520) the wrong time and/or the wrong date and at least one step of correcting (540) the time.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de correction (500) automatique de l'heure et ou de la date pour une montre à correction automatique (100) comprenant au moins un organe de réception (130), au moins un organe de détection (170) et au moins une unité centrale (150) pour mettre en œuvre ledit procédé de correction (500). Ledit procédé de correction (500) comprend au moins une étape de réception (510) d'au moins une donnée (131), au moins une étape de détection (520) de la mauvaise heure et/ou de la mauvaise date et au moins une étape de correction (540) de ladite heure.

IPC 8 full level

G04R 20/26 (2013.01); **G04R 60/14** (2013.01)

CPC (source: CN EP KR US)

G04C 3/14 (2013.01 - US); **G04C 9/00** (2013.01 - CN); **G04C 9/02** (2013.01 - CN); **G04G 5/00** (2013.01 - US); **G04G 5/002** (2013.01 - KR); **G04G 5/04** (2013.01 - KR); **G04R 20/00** (2013.01 - CN); **G04R 20/26** (2013.01 - EP); **G04R 40/06** (2013.01 - KR); **G04R 60/14** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 2019227497 A1 20190725 - MATSUOH DAISUKE [JP]
- [A] EP 3211491 A1 20170830 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
- [A] US 2005105401 A1 20050519 - AKAHANE HIDEHIRO [JP], et al
- [A] JP 2016206057 A 20161208 - SEIKO EPSON CORP
- [A] US 2017255170 A1 20170907 - MOROHOSHI HIROSHI [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 3926418 A1 20211222; CN 113820942 A 20211221; CN 113820942 B 20230428; JP 2021196355 A 20211227; JP 7199472 B2 20230105; KR 102651656 B1 20240326; KR 20210157356 A 20211228; US 2021397137 A1 20211223

DOCDB simple family (application)

EP 20180687 A 20200618; CN 202110671584 A 20210617; JP 2021088982 A 20210527; KR 20210078984 A 20210617; US 202117320583 A 20210514