

Title (en)
WATCH WITH ANNUAL CALENDAR SETTING AND RELATED METHOD

Title (de)
ARMBANDUHR MIT EINSTELLUNG DES JAHRESKALENDERS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

Title (fr)
MONTRE À RÉGLAGE QUANTIÈME ANNUEL ET PROCÉDÉ AFFÉRENT

Publication
EP 3926417 A1 20211222 (FR)

Application
EP 20180688 A 20200618

Priority
EP 20180688 A 20200618

Abstract (en)
[origin: CN113820940A] The invention relates to a watch (100) with calendar setting. The watch (100) comprises at least one setting means (130) configured to displace an hour hand (110) and/or a minute hand (120); at least one detection component (180) configured to detect a date change (525); and at least one central processing unit (150) configured to derive a set date (515), to actuate the motor (160), and to execute a calendar setting method.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une montre (100) à réglage de quantième annuel. Ladite montre (100) comprenant au moins un organe de réglage (130) étant configuré pour déplacer une aiguille des heures (110) et/ou une aiguille des minutes (120) au moins un organe de détection (180) étant configuré pour détecter ledit changement de date (525), et au moins une unité centrale (150) configurée pour déduire ladite date réglée (515), pour actionner ledit moteur (160) et pour mettre en œuvre le procédé selon de réglage de quantième annuel.

IPC 8 full level
G04C 3/14 (2006.01); **G04G 5/04** (2006.01); **G04C 17/00** (2006.01); **G04G 9/00** (2006.01); **G04G 21/00** (2010.01)

CPC (source: CN EP KR US)
G04B 18/02 (2013.01 - KR); **G04B 19/24** (2013.01 - CN); **G04B 19/25** (2013.01 - KR); **G04C 3/146** (2013.01 - EP); **G04C 9/08** (2013.01 - US); **G04C 11/06** (2013.01 - KR); **G04C 17/0058** (2013.01 - EP); **G04C 17/0066** (2013.01 - KR US); **G04G 5/04** (2013.01 - EP); **G04G 9/00** (2013.01 - EP); **G04G 21/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XAY] EP 2887158 A1 20150624 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
• [XA] US 2007153635 A1 20070705 - BURKHARDT WOLFGANG [DE], et al
• [Y] US 2018157215 A1 20180607 - KISSLING GREGORY [CH]
• [A] JP 2016142546 A 20160808 - SEIKO EPSON CORP

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 3926417 A1 20211222; CN 113820940 A 20211221; CN 113820940 B 20230310; JP 2021196347 A 20211227; JP 7266634 B2 20230428; KR 102619754 B1 20231229; KR 20210157317 A 20211228; US 11880170 B2 20240123; US 2021397135 A1 20211223

DOCDB simple family (application)
EP 20180688 A 20200618; CN 202110666418 A 20210616; JP 2021083637 A 20210518; KR 20210067246 A 20210525; US 202117234888 A 20210420