

Title (en)
DEVICE FOR UPDATE AND RELATED METHOD

Title (de)
AKTUALISIERUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

Title (fr)
DISPOSITIF D'ACTUALISATION ET PROCÉDÉ AFFÉRENT

Publication
EP 3926415 A1 20211222 (FR)

Application
EP 20180690 A 20200618

Priority
EP 20180690 A 20200618

Abstract (en)
[origin: CN113820941A] The present invention relates to a method for updating (500) the date for a watch implemented by an updating device (100). The updating method (500) includes storing in memory the current date (171) according to a perpetual calendar programmed on a time zone (175), receiving a second signal (181), and verifying a first signal (131) after having received the second signal (181). A comparison is carried out between the second signal (181) and the current date (171) in order to control the driving of at least one date-disc (120) with a drive member (160) if the second portion (127) is different from the current date (171) until the first sensor (130) detects a first portion (126) of the at least one date-disc (120).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un procédé d'actualisation (500) de la date pour une montre mise en œuvre par un dispositif d'actualisation (100). Ledit procédé d'actualisation (500) consistant à mémoriser la date du jour (171) selon un calendrier perpétuel programmé sur un fuseau horaire (175), à recevoir un deuxième signal (181) avant de vérifier un premier signal (131) après avoir reçu ledit deuxième signal (181). Une comparaison est effectuée entre ledit deuxième signal (181) et la date du jour (171) afin de commander l'entraînement d'au moins un disque de quantième (120) à un organe d'entraînement (160) si ladite deuxième portion (127) est différente de la date du jour (171) jusqu'à ce que ledit premier capteur (130) détecte une première portion (126) dudit au moins un disque de quantième (120).

IPC 8 full level
G04C 17/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)
G04B 19/22 (2013.01 - CN); **G04B 19/243** (2013.01 - CN); **G04B 19/247** (2013.01 - CN); **G04C 9/00** (2013.01 - KR); **G04C 17/005** (2013.01 - US); **G04C 17/0058** (2013.01 - US); **G04C 17/0066** (2013.01 - EP US); **G04G 5/00** (2013.01 - KR); **G04C 3/00** (2013.01 - KR); **G04C 17/00** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [A] US 2003198139 A1 20031023 - KITAHARA JOJI [JP], et al
• [A] US 2001028605 A1 20011011 - HIGUCHI HARUHIKO [JP], et al
• [A] US 5305289 A 19940419 - BESSON RENE [CH], 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 3926415 A1 20211222; CN 113820941 A 20211221; CN 113820941 B 20230324; JP 2021196348 A 20211227; JP 7137661 B2 20220914; KR 102652517 B1 20240328; KR 20210157352 A 20211228; US 11921466 B2 20240305; US 2021397134 A1 20211223

DOCDB simple family (application)
EP 20180690 A 20200618; CN 202110682707 A 20210617; JP 2021083639 A 20210518; KR 20210078812 A 20210617; US 202117233736 A 20210419