

Title (en)

WINDING AND/OR CORRECTION MECHANISM OF AT LEAST ONE TIMEPIECE FUNCTION

Title (de)

AUFZIEH- UND/ODER KORREKTURMECHANISMUS FÜR MINDESTENS EINE UHRENFUNKTION

Title (fr)

MÉCANISME DE REMONTAGE ET/OU DE CORRECTION D'AU MOINS UNE FONCTION HORLOGÈRE

Publication

EP 3923085 A1 20211215 (FR)

Application

EP 21189981 A 20150401

Priority

- EP 21189981 A 20150401
- EP 15714473 A 20150401
- EP 2015057185 W 20150401

Abstract (en)

[origin: WO2016155814A1] Device (400) for selecting a clock function from a rewinding function and m correction functions, $m > 1$, comprising a control member (3), notably a staff, able to select the rewind function by movement of the control member in a first direction and to select sequentially one function from m correction functions by movement of the control member in a second direction.

Abstract (fr)

Mécanisme (100) de remontage et/ou de correction d'au moins une fonction horlogère comprenant une roue (1 ; 1') de commande de remontage et/ou de correction respectivement en prise directe et permanente avec un organe mobile (3, 2) et avec n roues (E1, E2, E3, E1'), $n > 1$, de préférence $n > 2$, chaque roue faisant partie d'une chaîne cinématique de correction ou de remontage, chaque chaîne cinématique comprenant un embrayage (D1, D2, D3, D1'), au moins n-1 embrayages étant de type vertical.

IPC 8 full level

G04B 27/06 (2006.01); **G04B 27/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

G04B 27/02 (2013.01 - CN EP US); **G04B 27/06** (2013.01 - CN EP US); **G04B 3/046** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- CH 572236 B5 19760130 - SCHILD SA A
- CH 702548 A2 20110715 - RICHEMONT INT SA [CH]
- EP 2367074 A1 20110921 - VOUTILAINEN KARI [CH]
- EP 2444861 A1 20120425 - AUDEMARS PIGUET RENAUD ET PAPI SA [CH]

Citation (search report)

- [X] US 6711099 B1 20040323 - MOCK ELMAR [CH], et al
- [AD] EP 2444861 A1 20120425 - AUDEMARS PIGUET RENAUD ET PAPI SA [CH]
- [X] EP 2012199 A2 20090107 - ROLEX SA [CH]

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

DOCDB simple family (publication)

WO 2016155814 A1 20161006; CN 107438797 A 20171205; CN 107438797 B 20220401; CN 114442465 A 20220506; EP 3278183 A1 20180207; EP 3278183 B1 20210915; EP 3923085 A1 20211215; JP 2018510348 A 20180412; JP 6728215 B2 20200722; US 10768576 B2 20200908; US 2018107163 A1 20180419; US 2020356058 A1 20201112

DOCDB simple family (application)

EP 2015057185 W 20150401; CN 201580078599 A 20150401; CN 202210304246 A 20150401; EP 15714473 A 20150401; EP 21189981 A 20150401; JP 2017551055 A 20150401; US 201515562548 A 20150401; US 202016937809 A 20200724