

Title (en)  
TIMEPIECE INCLUDING A WINDING MECHANISM AND AT LEAST ONE CORRECTION MECHANISM OPERATING ON AT LEAST ONE INDICATING COMPONENT

Title (de)  
UHR MIT AUFZIEHMECHANISMUS UND MINDESTENS EINEM KORREKTURMECHANISMUS MINDESTENS EINES ANZEIGEORGANS

Title (fr)  
PIÈCE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN MÉCANISME DE REMONTAGE ET AU MOINS UN MÉCANISME DE CORRECTION D'AU MOINS UN ORGANE INDICATEUR

Publication  
**EP 3339967 A1 20180627 (FR)**

Application  
**EP 18156622 A 20120621**

Priority  
• EP 11405272 A 20110621  
• EP 12729577 A 20120621

Abstract (en)  
[origin: WO2012175595A1] The invention relates to a horological device, in particular a horological movement or timepiece, comprising a winding mechanism and at least one mechanism for correcting at least one indicator member. According to the invention, the aforementioned mechanisms can be actuated by a control stem that can occupy at least two axial positions, each corresponding to the actuation of one of the mechanisms, said control stem (T) comprising: a winder pinion (5) that can engage with the winding mechanism; and a sliding pinion (6) that can be moved axially, both with respect to the control stem (T) and with respect to the frame of the horological device, and can engage with the correcting mechanism.

Abstract (fr)  
Dispositif horloger comportant au moins un premier mécanisme de correction d'au moins un premier organe indicateur et un deuxième mécanisme de correction d'un deuxième organe indicateur, ces mécanismes étant actionnables par une tige de commande pouvant occuper au moins deux positions axiales correspondant chacune à l'actionnement de l'un des mécanismes, cette tige de commande (T) portant un pignon coulissant (6) déplaçable axialement à la fois par rapport à la tige de commande (T) et par rapport au bâti du dispositif horloger et susceptible de venir en liaison avec les premier et deuxième mécanismes, le dispositif horloger étant caractérisé en ce que le pignon coulissant (6) est déplaçable axialement par rapport au bâti selon un premier sens (F) de façon à venir en liaison avec le premier mécanisme lors d'une traction de la tige de commande (T) dans le premier sens (F) et en ce que le pignon coulissant (6) est déplaçable axialement par rapport au bâti selon un deuxième sens opposé au premier sens (F) de façon à venir en liaison avec le deuxième mécanisme lors d'une traction supplémentaire de la tige de commande (T) dans le premier sens (F).

IPC 8 full level  
**G04B 3/08** (2006.01); **G04B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G04B 19/24** (2013.01 - US); **G04B 27/04** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49581** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [XAI] CH 610483G A3 19790430  
• [A] CH 528107 A 19720531 - SUWA SEIKOSHA KK [JP]  
• [A] CH 589880 B5 19770715 - SUISSE HORLOGERIE  
• [A] FR 2144826 A1 19730216 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS  
• [A] FR 2169861 A1 19730914 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS [JP]  
• [A] EP 1538494 A1 20050608 - WATCH U LICENSE AG [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 2012175595 A1 20121227; WO 2012175595 A9 20130314**; CN 103765331 A 20140430; CN 103765331 B 20170503;  
EP 2724199 A1 20140430; EP 2724199 B1 20180328; EP 3339967 A1 20180627; JP 2014517325 A 20140717; JP 6063460 B2 20170118;  
US 2014177397 A1 20140626; US 9170563 B2 20151027

DOCDB simple family (application)  
**EP 2012061936 W 20120621**; CN 201280030809 A 20120621; EP 12729577 A 20120621; EP 18156622 A 20120621;  
JP 2014516339 A 20120621; US 201214124962 A 20120621