

Title (en)

Correction device for timepiece equipped with two elements for indicating the time

Title (de)

Korrekturvorrichtung für Uhrwerk, das mit zwei Zeitanzeigorganen ausgestattet ist

Title (fr)

Dispositif de correction pour pièce d'horlogerie munie de deux organes d'indication de temps

Publication

EP 2214066 A1 20100804 (FR)

Application

EP 09151965 A 20090203

Priority

EP 09151965 A 20090203

Abstract (en)

The device (1) has a correction position selecting mechanism including a selector arm (21) that is pivotably mounted and cooperates with a corrector mobile (10) for driving the corrector mobile from one correction position (A) to another correction position. An angular positioning unit e.g. column-wheel (26), positions the arm. A control unit i.e. push-button (27), controls the angular positioning unit and is arranged independent of a winding stem (2). The mechanism has a position indicator hand that is rotatably integrated with an indicator arm of the mechanism.

Abstract (fr)

Dispositif de correction (1) pour pièce d'horlogerie munie d'un premier et d'un deuxième organe d'indication de temps (14,18), comprenant : - une tige de remontoir (2), un mobile correcteur (10) monté baladeur entre une première et une deuxième positions de correction (A,B), dans lesquelles ledit mobile (10) est en lien cinématique respectivement avec le premier et le deuxième organe d'indication de temps (14,18), et des moyens (4) pour entraîner ledit mobile correcteur (10) à l'aide de la tige de remontoir (2). Selon l'invention le dispositif (1) comprend encore un mécanisme de sélection de la position de correction, comportant : - un bras sélecteur (21) monté pivotant, coopérant par une première extrémité, avec le mobile correcteur (10) pour l'entraîner de la première position de correction (A) à la deuxième position de correction (B), - un organe de positionnement angulaire du bras sélecteur (21), et - un organe de commande de l'organe de positionnement angulaire, ledit organe de commande (26) étant indépendant de la tige de remontoir (2).

IPC 8 full level

G04B 27/02 (2006.01); **G04B 19/25** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/25 (2013.01); **G04B 27/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 511 A 18890401 - DITISHEIM PAUL [CH]
- [X] CH 28807 A 19040615 - ROCHAT JAMES [CH]
- [A] CH 185971 D
- [A] FR 2157863 A1 19730608 - EBAUCHES SA

Cited by

DE102015203655B3; EP2701015A1; CN103631129A; CH707870A1; EP3144743A1; CN106527094A; US9128466B2; WO2014166798A3; WO2014166798A2; US9360842B2; US9785115B2; WO2018011654A1; JP2014041125A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2214066 A1 20100804; EP 2214066 B1 20111102; AT E532112 T1 20111115

DOCDB simple family (application)

EP 09151965 A 20090203; AT 09151965 T 20090203