

Title (en)

Timepiece including a correction mechanism for a device displaying a time quantity

Title (de)

Uhr, die einen Korrekturmechanismus für eine Vorrichtung zur Anzeige einer Zeitgröße umfasst

Title (fr)

Pièce d'horlogerie comprenant un mécanisme de correction pour un dispositif d'affichage d'une grandeur temporelle

Publication

EP 1918792 A1 20080507 (FR)

Application

EP 06023029 A 20061106

Priority

EP 06023029 A 20061106

Abstract (en)

The timepiece has a two-directional corrector mechanism provided for a display device, which displays a time related quantity e.g. date. The display device is actuated by a control lever (14), where the lever is controlled by a cam on which the control lever abuts. A correction device e.g. annular cam, is actuated by a control stem (42) in a display device correction phase. The correction device moves the control lever out of a path of the cam. The control lever normally abuts in a normal operating phase of the timepiece.

Abstract (fr)

Pièce d'horlogerie comprenant un mécanisme correcteur bidirectionnel pour un dispositif d'affichage d'une grandeur liée au temps, le dispositif d'affichage étant actionné par une bascule de commande (14) elle-même commandée par une came (10) sur laquelle la bascule de commande (14) est en appui, la pièce d'horlogerie comprenant un organe de correction (36) actionné par une tige de commande (42) qui, en phase de correction du dispositif d'affichage, permet d'écarter, via une bascule de rappel (24), la bascule de commande (14) du trajet de la came (10) sur laquelle ladite bascule de commande (14) est normalement en appui en phase de fonctionnement normal de la pièce d'horlogerie (3).

IPC 8 full level

G04B 19/25 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 19/02 (2013.01 - EP); **G04B 19/082** (2013.01 - EP); **G04B 19/25** (2013.01 - EP US); **G04B 27/004** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [E] EP 1801671 A1 20070627 - MONTRES BREGUET SA [CH]
- [DA] EP 1336907 A2 20030820 - RICHEMONT INT SA [CH]
- [A] EP 0869410 A1 19981007 - GERALD GENTA S A [CH]

Cited by

CH705600A1; CN108153135A; CN114563941A; EP3540522A1; CN110275423A; US9665070B2; US12055895B2; US11320787B2; EP3989011A1; EP2824521A2; US9239570B2; WO2012127054A1; US8750080B2; EP2824517A2; US9285775B2; EP3913442A1; EP2784603A1; US8995238B2; EP3430481B1; EP3913442B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1918792 A1 20080507; **EP 1918792 B1 20100421**; AT E465438 T1 20100515; CN 101178578 A 20080514; CN 101178578 B 20111130; DE 602006013838 D1 20100602; HK 1119786 A1 20090313; JP 2008116460 A 20080522; JP 5177811 B2 20130410; US 2008106979 A1 20080508; US 7625116 B2 20091201

DOCDB simple family (application)

EP 06023029 A 20061106; AT 06023029 T 20061106; CN 200710165051 A 20071106; DE 602006013838 T 20061106; HK 08111818 A 20081028; JP 2007286974 A 20071105; US 93588007 A 20071106