

Title (en)

Device for correction of a display mechanism for a timepiece

Title (de)

Vorrichtung zur Korrektur eines Anzeigemechanismus für eine Uhr

Title (fr)

Dispositif de correction d'un mécanisme d'affichage pour pièce d'horlogerie

Publication

EP 1925996 A1 20080528 (FR)

Application

EP 06123502 A 20061106

Priority

EP 06123502 A 20061106

Abstract (en)

The device (14) has a calendar ring (18) arranged for indirectly driving a concentric disk (24). A sliding gear (38) corrects the ring and the concentric disk respectively in two positions (A, B) and in two directions. A pin (46) blocks the sliding gear in the position (A), where the sliding gear is mounted in a slotted hole (40). The pin has a rod engaged in the slotted hole, where the slotted hole has a clearance (41). The pin has a head driven into the clearance.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de correction (14) d'un mécanisme d'affichage (12) pour pièce d'horlogerie du type comportant un premier organe d'affichage (18) et un deuxième organe d'affichage (24), le premier organe (18) étant agencé pour entraîner au moins indirectement le deuxième organe (24), le dispositif de correction (14) comprenant un pignon baladeur (38) agencé pour corriger le premier organe (18), dans une première position (A) et dans un premier sens de rotation, et pour corriger le deuxième organe (24), dans une deuxième position (B) et dans un deuxième sens de rotation, caractérisé en ce que le dispositif de correction (14) comporte encore des moyens de blocage (46) du pignon baladeur (38) dans la première position (A).

IPC 8 full level

G04B 19/25 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/25 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] JP 2000314778 A 20001114 - CITIZEN WATCH CO LTD
- [A] EP 0548659 A1 19930630 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] CH 41619 A 19081102 - SANDOZ BOUCHERIN A [CH]
- [A] US 4050233 A 19770927 - INGENIEUR KURT MURRLE
- [A] US 476956 A 18920614

Cited by

CN110597041A; CN111313289A; US11550267B2; EP2701014A1; US9164482B2; EP3499319A2

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 1925996 A1 20080528; CH 699831 B1 20100514

DOCDB simple family (application)

EP 06123502 A 20061106; CH 17592006 A 20061106