

Title (en)

Electronic time piece having time-setting means.

Title (de)

Elektronisches Uhrwerk mit Zeiteinstellvorrichtung.

Title (fr)

Pièce d'horlogerie électronique comportant un dispositif de mise à l'heure.

Publication

EP 0175961 A1 19860402 (FR)

Application

EP 85111025 A 19850902

Priority

CH 425184 A 19840906

Abstract (en)

[origin: US4620797A] A watch comprising at least a minute hand, an hour hand and a knobbed shaft which can occupy an extended axial position known as a correcting position. Minute-by-minute correction or correction by whole time zones is operated with the knobbed shaft in the same extended position by the selection of the speed at which the knob is rotated. Time zone correction always uses as point of reference the real time at the moment of actuation of the knob into the extended position, and the watch includes means operative to cancel any step-by-step correction of the minute hand which may have preceded the time zone correction.

Abstract (fr)

La montre comprend au moins une aiguille des minutes, une aiguille des heures et une tige-couronne qui peut prendre une position axiale tirée, dite de correction. La correction minute par minute ou par fuseau horaire entier s'opère dans la même position tirée de la tige-couronne par le choix de la vitesse de rotation à laquelle on entraîne la couronne. La correction du fuseau horaire prend toujours comme référence le temps réel qui court à partir de l'activation en position tirée de la couronne et des moyens (10, 11) sont mis en oeuvre pour annuler toutes corrections des minutes pas par pas qui auraient précédé la correction du fuseau horaire.

IPC 1-7

G04C 9/00

IPC 8 full level

G04C 9/00 (2006.01); **G04C 9/08** (2006.01); **G04G 5/02** (2006.01); **G04G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04C 9/00 (2013.01 - EP US); **G04G 5/02** (2013.01 - EP US); **G04G 9/0076** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2032145 A 19800430 - SUISSE HORLOGERIE
- [A] FR 2396997 A1 19790202 - EBAUCHES SA [CH]
- [AD] EP 0064023 A1 19821103 - EBAUCHES SA [CH]
- [A] FR 2413697 A1 19790727 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] GB 2011130 A 19790704 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS

Cited by

US5299177A; EP0250232A3; EP0569868A1; US5268880A; CH682969GA3; EP0710899A1; EP0715233A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0175961 A1 19860402; **EP 0175961 B1 19880810**; CH 657010G A3 19860815; DE 3564352 D1 19880915; HK 83193 A 19930820; JP H039433 B2 19910208; JP S6166983 A 19860405; US 4620797 A 19861104

DOCDB simple family (application)

EP 85111025 A 19850902; CH 425184 A 19840906; DE 3564352 T 19850902; HK 83193 A 19930812; JP 19329885 A 19850903; US 77257285 A 19850904