

Title (en)

Actuating mechanism for time setting device of a timepiece and timepiece incorporating such a mechanism

Title (de)

Steuerungsmechanismus für Einstellvorrichtungen einer Uhr sowie diesen Mechanismus integrierende Uhren

Title (fr)

Mécanisme de commande pour dispositif de mise à l'heure d'une montre ainsi que montre incorporant ce mécanisme

Publication

EP 1336907 A2 20030820 (DE)

Application

EP 03001679 A 20030125

Priority

- EP 03001679 A 20030125
- EP 02003420 A 20020214

Abstract (en)

The watch has an operating unit (13) with a main setting device (11) having a rest position (11a) and pulled position (11b,11c) and an auxiliary setting device (12). The unit chooses between a function of time setting of auxiliary time displays (5) and another function of time setting of an indicator (15) of the corresponding world location.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Steuerungsmechanismus (30), der zur Integration in eine Uhr (1) mit einer Haupteinstellvorrichtung (11), die zumindest zwei Einrastpositionen (11a-c), eine Ruheposition und zumindest eine gezogene Position (11b-11c), aufweist, und mit zumindest einer Nebeneinstellvorrichtung (12) bestimmt ist, sowie Uhren jeglichen Typs, die zu dessen Integration geeignet sind und einen derartigen Steuerungsmechanismus aufweisen, insbesondere eine Weltzeituhr zur analogen Anzeige der Zeit sowie eines dazugehörigen Ortes in verschiedenen Zeitzonen mit einer Verschiebung relativ zur Ortszeit von einem Vielfachen einer ganzen oder einer halben Stunde, die ein gleichzeitiges, zweifelsfreies Ablesen der Zeiten in den angezeigten Zeitzonen erlaubt sowie insbesondere ein versehentliches Verstellen der Uhr verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 19/22

IPC 8 full level

G04B 19/22 (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01); **G04B 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 19/23 (2013.01 - EP US); **G04B 19/235** (2013.01 - EP US); **G04B 27/001** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1816529A1; EP1918792A1; EP1939699A1; US8036066B2; US7441945B2; US7625116B2; WO2006094698A3; WO2007090801A3; WO2007090801A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1336907 A2 20030820; CN 100399215 C 20080702; CN 1444116 A 20030924; JP 2003248066 A 20030905; US 2003151984 A1 20030814; US 6918694 B2 20050719

DOCDB simple family (application)

EP 03001679 A 20030125; CN 03123399 A 20030213; JP 2003036333 A 20030214; US 36641303 A 20030214