

Title (en)
Electronic clock.

Title (de)
Elektronische Uhr.

Title (fr)
Montre électronique.

Publication
EP 0651301 A2 19950503 (DE)

Application
EP 94112251 A 19940805

Priority
DE 4336549 A 19931027

Abstract (en)
The present invention relates to an electronic clock having a time-keeping device and analogue display means which are advanced by the time-keeping device in a stepwise fashion corresponding to the passage of time (time lapse) via an electric drive. The clock has an input device via which the user can input a specific desired clock time for the purpose of setting the time on the clock. The value of this desired clock time is stored after inputting in a register for the desired clock time. The clock has a reference device in which an actual clock time corresponding to a reference setting of the analogue display means is stored in a reference time register. After activation of said reference device, the analogue display means are moved into the relevant reference position when the position of the analogue display means deviates from the reference position. The clock has a synchronisation device after the activation of which the analogue display means are moved from the reference position to the desired clock time which is to be set. <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine elektronische Uhr mit einer zeithaltenden Einrichtung (1) und analogen Anzeigemitteln (2), die von der zeithaltenden Einrichtung über einen elektrischen Antrieb (3) schrittweise entsprechend dem Zeitablauf fortgeschaltet werden, wobei die Uhr eine Eingabeeinrichtung (4) aufweist, über die der Benutzer zur Zeiteinstellung der Uhr eine bestimmte Soll-Uhrzeit eingeben kann, deren Wert nach Eingabe in einem Soll-Uhrzeitregister (5) abgelegt wird, wobei die Uhr eine Referenz-Einrichtung (6) aufweist, in die eine einer Referenz-Stellung der analogen Anzeigemittel (2) entsprechende Ist-Uhrzeit in einem Referenzzeit-Register abgelegt ist und nach deren Aktivierung die analogen Anzeigemittel (2) in die betreffenden Referenz-Stellung bewegt werden, wenn die Stellung der analogen Anzeigemittel von der Referenz-Stellung abweicht, und wobei die Uhr eine Synchronisations-Einrichtung (7) aufweist, nach deren Aktivierung die analogen Anzeigemittel aus der Referenz-Stellung auf die einzustellende Soll-Uhrzeit bewegt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
G04C 9/00

IPC 8 full level
G04C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04C 9/00 (2013.01)

Cited by
EP0990960A1; US6965543B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0651301 A2 19950503; EP 0651301 A3 19951220; EP 0651301 B1 19980408; AT E164954 T1 19980415; DE 4336549 A1 19950504; DE 59405631 D1 19980514

DOCDB simple family (application)
EP 94112251 A 19940805; AT 94112251 T 19940805; DE 4336549 A 19931027; DE 59405631 T 19940805