

Title (en)

Electric clock, in particular a quartz clock.

Title (de)

Elektrische Uhr, insbesondere Quarzuhr.

Title (fr)

Pièce d'horlogerie électrique, en particulier pièce d'horlogerie à quartz.

Publication

EP 0034701 A1 19810902 (DE)

Application

EP 81100365 A 19810119

Priority

DE 3006503 A 19800221

Abstract (en)

[origin: US4364673A] An electrical clock, particularly a quartz clock, with a movement case receiving a time-producing and time-indicating device, on the rear side of the movement case setting members being provided for the clock time and for an alarm device, and a mount in which the movement case is insertable in different relative positions relative to the mount. A viewing glass covers the time-indicating device. The movement case with the viewing glass form a self-contained unit. The mount is formed as a housing surrounding on all sides at least the rear side of the movement case and has an inner periphery which corresponds to the periphery of the movement case, the movement case being detachably catchably insertable within the inner periphery of the housing. The housing is formed at its outer periphery for connection to attachment means. The setting means accessible from the outside of said housing are mounted in the housing, said setting means, when the movement case is inserted in the housing, being operatively connected, in all relative positions of the movement case in the housing, with the setting member of the alarm device.

Abstract (de)

Bei einer elektrischen Uhr, insbesondere Quarzuhr, mit einem die zeitgebenden und zeitanzeigenden Mittel aufnehmenden Werkgehäuse (1), an dessen Rückseite Stellorgane (12; 13, 14) für die Uhrzeit und Für eine Weckeinrichtung vorhanden sind, und einer Halterung (21), in die das Werkgehäuse (1) in verschiedenen Relativpositionen zur Halterung (21) einsetzbar ist, bildet das Werkgehäuse (1) mit der die zeitanzeigenden Mittel (4, 5, 6) abdeckenden Sichtscheibe (2) eine in sich geschlossene Baueinheit mit einem mehreckigen oder kreisrunden Umfang. Die Halterung ist in Form eines zumindest die Werkgehäuserückseite allseits umschließenden Gehäuses (21) mit einem dem Werkgehäuseumfang entsprechenden Innenumfang ausgebildet, in das das Werkgehäuse (1) lösbar rastend einsetzbar ist. An seinem Außenumfang ist das Gehäuse (21) zur Verbindung mit Befestigungsmitteln (61) ausgebildet und im Gehäuse (21) sind von außen zugängliche Stellmittel (31, 46, 53) gelagert, die bei in das Gehäuse (21) eingesetztem Werkgehäuse (1) in jeder Relativlage beider zueinander mit den Stellorganen (13, 14) der Weckeinrichtung in Wirkverbindung stehen. Ein solcher Aufbau gestattet es, das Werkgehäuse der Uhr in den unterschiedlichsten Positionen der Halterung in eine leicht ablesbare Gebrauchslage zu bringen.

IPC 1-7

G04B 37/14; **G04B 23/02**; **G04B 23/03**

IPC 8 full level

G04B 23/02 (2006.01); **G04B 23/03** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 23/021 (2013.01 - EP US); **G04B 23/03** (2013.01 - EP US); **G04B 37/1406** (2013.01 - EP US); **G04B 37/1473** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

FR 909477 A 19460509

Cited by

EP0434937A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0034701 A1 19810902; DE 3006503 A1 19810827; DE 3006503 C2 19820902; US 4364673 A 19821221

DOCDB simple family (application)

EP 81100365 A 19810119; DE 3006503 A 19800221; US 22783981 A 19810123