

Title (en)
Electric watch

Title (de)
Elektrisches Uhrwerk

Title (fr)
Montre électrique

Publication
EP 0919886 A1 19990602 (DE)

Application
EP 97120786 A 19971127

Priority
EP 97120786 A 19971127

Abstract (en)
The mechanism has a circuit board (1) with a time pulse generating circuit controlling a stepper motor. A stimulation coil has connecting pins pressed against the board. A pointer mechanism is driven by the motor between two connected plates. The plate (6) remote from the circuit board has a triple arm (14) latching mechanism that engages the board. The plate (5) contacting the board has openings (7,8) for contacts (10) connected to conducting tracks on the circuit board.

Abstract (de)
Zum Zwecke der vereinfachten Montage werden bei einem elektrischen Uhrwerk die beiden Platinen, zwischen denen sich das Zeigewerk und der dieses antreibende Schrittmotor befinden, über Rastmittel mit der Leiterplatte, die eine Zeitimpulse erzeugende Schaltung aufweist, verbunden, wobei die elektrischen Anschlüsse des Schrittmotors über federelastische Kontaktmittel mit der Leiterplatte in Verbindung stehen.

IPC 1-7
G04C 13/11; **H01R 23/72**

IPC 8 full level
G04C 13/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04C 13/11 (2013.01); **H01R 12/714** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4555184 A 19851126 - FUJIMORI MOTOYUKI [JP]
- [A] EP 0047827 A1 19820324 - RAFI GMBH & CO [DE]
- [A] US 3003131 A 19611003 - NYSTUEN MARCUS I
- [A] US 5076794 A 19911231 - GANTHIER JAMES J [US]
- [A] WO 9638030 A1 19961128 - E TEC AG [CH], et al

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0919886 A1 19990602

DOCDB simple family (application)
EP 97120786 A 19971127