

Title (en)  
Electric watch with interconnecting plate.

Title (de)  
Elektrische Uhr mit Leiterplatte.

Title (fr)  
Montre électrique avec plaque d'interconnexion.

Publication  
**EP 0017733 A2 19801029 (DE)**

Application  
**EP 80100965 A 19800227**

Priority  
DE 2915970 A 19790420

Abstract (en)  
In an electric clock, the pointer mechanism (7) and the electronic circuit are arranged on a circuit board (4). The circuit board (4) is provided along a relatively large edge area with two contact tracks (10) which, after the insertion of the circuit board (4) into the case (1), in each case come into contact with one side of contact springs (11) fixed in the case (1), the other side of which is constructed for connection to a power supply (3, 12). As a result, no tool is needed for electrically connecting the circuit board (4) to the power supply (3, 12) and the circuit board (4) can be used in connection with batteries (3) of different sizes.

Abstract (de)  
Bei einer elektrischen Uhr sind das Zeigerwerk (7) und die elektronische Schaltung auf einer Leiterplatte (4) angeordnet. Die Leiterplatte (4) ist auf einem größeren Randbereich mit zwei Kontaktbahnen (10) versehen, die nach Einsetzen der Leiterplatte (4) in das Gehäuse (1) jeweils in Berührung mit einer Seite von im Gehäuse (1) festgelegten Kontaktfedern (11) gelangen, deren andere Seite zum Anschluß einer Stromversorgung (3, 12) ausgebildet ist. Dadurch wird keinerlei Werkzeug zur elektrischen Verbindung der Leiterplatte (4) mit der Stromversorgung (3, 12) benötigt und die Leiterplatte (4) kann in Verbindung mit unterschiedlich großen Batterien (3) benutzt werden.

IPC 1-7  
**G04C 10/00; H01R 23/70**

IPC 8 full level  
**G04C 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G04C 10/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
CH FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0017733 A2 19801029; EP 0017733 A3 19801126; DE 2915970 A1 19801023; DE 2915970 C2 19820819**

DOCDB simple family (application)  
**EP 80100965 A 19800227; DE 2915970 A 19790420**