

Title (en)

Time piece with means allowing to electrically access electric or electronic components of that time piece

Title (de)

Uhrwerk welches Vorrichtungen enthält, die elektrischen Zugang zu elektrischen oder elektronischen Unterteilen dieses Uhrwerks erlauben

Title (fr)

Pièce d'horlogerie comportant des moyens permettant d'accéder électriquement à des composants électriques ou électroniques de cette pièce d'horlogerie

Publication

EP 1211580 A1 20020605 (FR)

Application

EP 00204241 A 20001129

Priority

EP 00204241 A 20001129

Abstract (en)

Watch (1) has a battery held in a trap formed by a recess (6) with a cover that can be locked in place on the watch case (2) to hold the battery in place. Electric contacts (10) to the watch components have connection terminals in the battery recess. The connection terminals can be accessed from the outside once the cover has been removed, without having to also remove the battery. An Independent claim is made for an electronic module for use in a watch.

Abstract (fr)

Il est décrit une pièce d'horlogerie (1) alimentée par une source d'énergie électrique formée par une pile (P) comprenant une boîte (2, 21, 22), une trappe de pile (7) formée par un logement (6) ménagé à l'intérieur de la boîte pour recevoir la pile, et des moyens de fermeture du logement comportant un couvercle amovible (8) pouvant être verrouillé mécaniquement sur la boîte. La pièce d'horlogerie comprend en outre des moyens de connexion (10, 11), disposés en partie dans le logement, permettant d'accéder électriquement à des composants électriques ou électroniques de la pièce d'horlogerie logés dans la boîte. Ces moyens de connexion comprennent une pluralité de bornes de connexion (10) disposées dans le logement en périphérie de la pile, ce logement étant ménagé de sorte que les bornes de connexion sont accessibles depuis l'extérieur de la boîte, après enlèvement du couvercle amovible, sans nécessiter un retrait de la pile de son logement. <IMAGE>

IPC 1-7

G04G 1/00

IPC 8 full level

G04G 21/00 (2010.01)

CPC (source: EP)

G04G 21/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 641624G A3 19840315
- [A] US 4763309 A 19880809 - DESCOMBES ARTHUR [CH]
- [A] US 4323996 A 19820406 - GANTER WOLFGANG
- [A] DE 2102838 A1 19711202 - BERNARD GOLYA SA, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1211580 A1 20020605; EP 1211580 B1 20100714; AT E474251 T1 20100715; DE 60044677 D1 20100826

DOCDB simple family (application)

EP 00204241 A 20001129; AT 00204241 T 20001129; DE 60044677 T 20001129