

Title (en)

Watch with means for introducing electrical connection means into the watch case

Title (de)

Uhr mit Vorrichtung um elektrische Verbindungsvorrichtungen im Uhrengehäuse einzuführen

Title (fr)

Montre comportant des moyens permettant l'introduction de moyens de connexion électrique à l'intérieur d'un boîtier de la montre

Publication

EP 1033636 A1 20000906 (FR)

Application

EP 99104365 A 19990304

Priority

EP 99104365 A 19990304

Abstract (en)

A first electrical module (5) within the watch case (1) may be connected to a second electrical module located in the bracelet by a connection (3) which passes through an orifice (17) in the watch case. An entry fitting (4) made watertight by a ring joint (7,71) is located within the watch case orifice by the bracelet hinge (21) and houses the connection (3) which is sealed by a silicon joint (7)

Abstract (fr)

La présente invention concerne une montre comportant un boîtier de montre (1), un bracelet (2), un premier et un second module électrique (5, 6) respectivement disposés à l'intérieur et à l'extérieur du boîtier de montre (1), et des moyens de connexion électrique (3) assurant une connexion électrique entre ces premier et second modules électriques (5, 6). Selon la présente invention, cette montre comporte des moyens d'introduction (4 ; 44 ; 8 ; 9) permettant d'introduire d'une manière étanche les moyens de connexion électrique (3) à l'intérieur du boîtier (1) de la montre. <IMAGE>

IPC 1-7

G04G 1/00

IPC 8 full level

G04G 99/00 (2010.01); **G04G 17/06** (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04G 17/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2284149 A1 19760402 - DELTA TRANSNATIONAL INC [US]
- [A] EP 0660204 A1 19950628 - SEIKO EPSON CORP [JP]
- [A] US 2985291 A 19610523 - ADOLF SCHOEPE, et al
- [A] FR 2604566 A1 19880401 - SPINNER GMBH ELEKTROTECH [DE]

Cited by

EP1315234A1; US2014362544A1; CN104243637A; EP2813907A3; US7113137B2; EP3333649A1; JP2018096979A; CN108227464A; WO03061066A1; US10429204B2; US10564002B2; US11092459B2; US9785121B2; US9864342B2; US9891596B2; US9977405B2; US10824118B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1033636 A1 20000906

DOCDB simple family (application)

EP 99104365 A 19990304