

Title (en)

Timepiece with elastically-held movement

Title (de)

Uhr mit elastisch gehaltenem Uhrwerk

Title (fr)

Pièce d'horlogerie dont le mouvement est tenu élastiquement

Publication

EP 1975749 A2 20081001 (FR)

Application

EP 08002150 A 20080206

Priority

CH 5092007 A 20070329

Abstract (en)

The timepiece has an elastic damping ring (7) retaining a movement (19) inside a case (1), and a manual control unit (22) traversing a wall i.e. middle wall (2) of the case and connected to the movement, where the unit is provided with a setting and winding rod (23). A rigid tube (25) traverses the wall and is integrated to the movement. The unit is engaged in the rigid tube. An elastic damping sleeve (26) serving as a sealing joint, is interposed between the rigid tube and the wall, where the tube is made of metal. The rigid tube is surrounded by the sleeve.

Abstract (fr)

Une pièce d'horlogerie comprenant une boîte (1), un mouvement (19), un organe élastique amortisseur (7) tenant le mouvement (19) à l'intérieur de la boîte (1) et un organe de commande manuel (22) traversant une paroi (2) de la boîte (1) et connecté au mouvement (19), est caractérisée en ce qu'elle comprend en outre un tube rigide (25) traversant ladite paroi (2) et solidaire du mouvement (19), tube (25) dans lequel est engagé l'organe de commande manuel (22), et un manchon élastique amortisseur (26) interposé entre le tube (25) et ladite paroi (2).

IPC 8 full level

G04B 37/04 (2006.01); **G04B 37/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 37/055 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2463437 A1 19810220 - GEN WATCH CO LTD [CH]
- US 6902169 B2 20050607 - WILD DANIEL [CH]

Cited by

CN105700329A; CN114253115A; EP2360536A2; EP3076245A1; US10452027B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1975749 A2 20081001; EP 1975749 A3 20130501; EP 1975749 B1 20140521

DOCDB simple family (application)

EP 08002150 A 20080206