

Title (en)

Timepiece comprising a case with a clockwork movement therein

Title (de)

Uhr mit einem ein Uhrwerk umfassenden Gehäuse

Title (fr)

Pièce d'horlogerie comprenant un boîtier dans lequel est logé un mouvement horloger

Publication

EP 0770939 A1 19970502 (FR)

Application

EP 96116547 A 19961016

Priority

FR 9512728 A 19951027

Abstract (en)

A movement case (50) has an upper lip (56) and dial (52) and is housed within a rectangular watch box (2). The internal walls of the watch box which are parallel to the 12 hours and 6 hours axis are profiled (23,24) and also have a stop lip (28). The watch box (2) is elastically deformable and the movement case (50) is entered by placing one upper lip (56) in contact with the upper surface (40) of the box profiles (23) and then exerting pressure on the other side such that it's lip slips over the opposite profile (24) and there is positive location against the stops (28).

Abstract (fr)

Pièce d'horlogerie comprenant une carrure (2) élastiquement déformable dont la paroi interne (20) présente une première partie saillante (23, 24) et une deuxième partie saillante (28) formant butée pour le mouvement (50) associé au cadran (52). Lors de l'introduction du mouvement dans la carrure, la première partie saillante est passée par le rebord (56) du mouvement par l'application d'une pression (58) sur le mouvement résultant en une force d'écartement de la carrure grâce au profil spécifique de la première partie saillante. Une fois en place, le mouvement surmonté du cadran est maintenu dans une position fixe dans la carrure au moyen des première et deuxième parties saillantes. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 37/05

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

G04B 37/05 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1541847 A 19681011
- [A] FR 2254251 A7 19750704 - RODI & WIENERBERGER AG [DE]

Cited by

EP2458456A1; US9342051B2; WO2012068696A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0770939 A1 19970502; EP 0770939 B1 19990728; CN 1129823 C 20031203; CN 1152140 A 19970618; DE 69603436 D1 19990902; DE 69603436 T2 20000203; FR 2740569 A1 19970430; FR 2740569 B1 19971212; HK 1014210 A1 19990924; JP 3333694 B2 20021015; JP H09166670 A 19970624; SG 63670 A1 19990330; TW 305954 B 19970521; US 5825722 A 19981020

DOCDB simple family (application)

EP 96116547 A 19961016; CN 96119254 A 19961026; DE 69603436 T 19961016; FR 9512728 A 19951027; HK 98115509 A 19981224; JP 28198896 A 19961024; SG 1996010829 A 19961010; TW 85112305 A 19961008; US 72953296 A 19961011