

Title (en)

Case for timepiece movement with automatic winding comprising a device for locking the oscillating weight

Title (de)

Gehäuse für Uhrwerk mit automatischem Aufziehmechanismus, das über eine Feststellvorrichtung der Schwungmasse verfügt

Title (fr)

Boîte pour mouvement horloger à remontage automatique comportant un dispositif de verrouillage de la masse oscillante

Publication

EP 2360534 A2 20110824 (FR)

Application

EP 11153255 A 20110203

Priority

CH 1812010 A 20100215

Abstract (en)

The casing has a back cover (2) in which an oscillating weight locking device is arranged, where the locking device comprises a stop device constituted of a cam (4), a movable portion (5) and a buffering unit (6) on an internal face of a bottom. The movable portion is movable between two positions in reference to the bottom. The locking device comprises an external control unit (8) arranged to control movement of the movable portion such that the movable portion is cooperated with oscillating weight of watch movement to lock the movable portion in one of the positions.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une boîte pour pièce d'horlogerie (40), destinée à loger un mouvement horloger (42) de type à remontage automatique par utilisation de mouvements rotatifs effectués par une masse oscillante (41) suivant un axe X1. La boîte comporte un fond (2) dans lequel est agencé un dispositif de verrouillage de la masse oscillante comprenant, sur la face interne du fond, un organe d'arrêt (4,5,6), présentant au moins une portion mobile (5) entre au moins des première et seconde positions en référence au fond, et, sur sa face externe un organe de commande (8) agencé pour commander les déplacements de la portion mobile de telle manière que cette dernière est susceptible de coopérer avec la masse oscillante (41) du mouvement horloger pour la verrouiller dans l'une de ses positions.

IPC 8 full level

G04B 5/02 (2006.01); **G04B 5/24** (2006.01); **G04B 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 5/02 (2013.01); **G04B 5/245** (2013.01); **G04B 43/002** (2013.01)

Cited by

JP2017026418A; JP2017053831A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2360534 A2 20110824; CH 702654 A2 20110815; CH 702654 B1 20151030

DOCDB simple family (application)

EP 11153255 A 20110203; CH 1812010 A 20100215