

Title (en)

MOVEMENT FOR A TIMEPIECE AND TIMEPIECE COMPRISING SUCH A MOVEMENT

Title (de)

UHRWERK FÜR UHR UND UHR, DIE EIN SOLCHES UHRWERK UMFASST

Title (fr)

MOUVEMENT POUR PIÈCE D'HORLOGERIE ET PIÈCE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN TEL MOUVEMENT

Publication

EP 4113215 A1 20230104 (FR)

Application

EP 21182792 A 20210630

Priority

EP 21182792 A 20210630

Abstract (en)

[origin: WO2023275184A1] The present invention relates to a movement for a timepiece comprising a counting assembly (10) comprising a first energy source (14) and a gear train (16) kinematically linked to at least one time indicator; and a control assembly (11) comprising a control member (35). This timepiece movement is characterised in that it further comprises a blocking member (56) for said gear train (16); a mobile unit (33) supporting said control assembly (11); a guide assembly (12) for said mobile unit (33), comprising at least one rail (30, 32); a drive mechanism for said mobile unit (33) which is arranged to move this mobile unit along the guide assembly (12); and a release mechanism (13) for said blocking member (56). The invention also relates to a timepiece containing such a movement.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un mouvement pour pièce d'horlogerie comportant un ensemble de comptage (10) comportant une première source d'énergie (14) et un rouage (16) liés cinématiquement à au moins un indicateur de temps ; et un ensemble de régulation (11) comportant un organe de régulation (35). Ce mouvement d'horlogerie est caractérisé en ce qu'il comporte en outre un organe de blocage (56) dudit rouage (16) ; un équipement mobile (33) portant ledit ensemble de régulation (11) ; un ensemble de guidage (12) dudit équipement mobile (33) comportant au moins un rail (30, 32) ; un mécanisme d'entraînement dudit équipement mobile (33) agencé pour déplacer cet équipement mobile le long de l'ensemble de guidage (12) ; et un mécanisme de libération (13) dudit organe de blocage (56). L'invention concerne également une pièce d'horlogerie contenant un tel mouvement.

IPC 8 full level

G04B 17/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 17/28 (2013.01); **G04B 17/285** (2013.01); **G04B 45/0061** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 3543797 B1 20210106 - TEC EBAUCHES SA [CH]
- [A] WO 2020007619 A2 20200109 - COMPLITIME SA [CH], et al

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4113215 A1 20230104; CN 117581165 A 20240220; EP 4363932 A1 20240508; WO 2023275184 A1 20230105

DOCDB simple family (application)

EP 21182792 A 20210630; CN 202280045992 A 20220629; EP 2022067973 W 20220629; EP 22735910 A 20220629