

Title (en)

CLOCK MOVEMENT WITH A MECHANISM FOR MOVING AN OSCILLATOR

Title (de)

UHRWERK MIT EINEM MECHANISMUS ZUR BEWEGUNG EINES OSZILLATORS

Title (fr)

MOUVEMENT HORLOGER AVEC UN MÉCANISME DE DÉPLACEMENT D'UN OSCILLATEUR

Publication

EP 4239416 A1 20230906 (FR)

Application

EP 23158589 A 20230224

Priority

CH 2132022 A 20220302

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un mouvement horloger (3) comportant un mécanisme (1, 1') de déplacement d'un oscillateur (5, 5') configuré pour entraîner à révolution un support (12, 12') d'oscillateur (5, 5') par rapport à un axe horizontal (A2) qui est orienté selon un axe (A3, A3') oblique par rapport à un axe horizontal (A2) de révolution de manière à ce que le déplacement l'axe (A3, A3') par rapport à l'axe horizontale (A2) de révolution forme une surface de révolution conique permettant de changer l'orientation de l'oscillateur (5, 5') par rapport à la platine (4) à chaque oscillation du résonateur (6) afin de rendre moins sensible l'oscillateur (5, 5') à la force de gravité.

IPC 8 full level

G04B 17/28 (2006.01)

CPC (source: CH EP)

G04B 17/285 (2013.01 - CH EP)

Citation (search report)

- [XA] WO 2014060346 A1 20140424 - COMPLITIME SA [CH]
- [X] CH 712130 A2 20170815 - RED & WHITE INTELLECTUAL PROPERTY MAN SA [CH]
- [X] CH 715531 A2 20200515 - MONTRES BREQUET SA [CH]
- [X] CH 698315 B1 20090715 - PROGRESS WATCH CORP [US]
- [A] CH 695797 A5 20060831 - MONTRES BREQUET SA [CH]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4239416 A1 20230906; CH 719469 A1 20230915

DOCDB simple family (application)

EP 23158589 A 20230224; CH 2132022 A 20220302