

Title (en)
TIMEPIECE MOVEMENT COMPRISING A MEMBER PROVIDED WITH A MEANS FOR VARIABLE ADJUSTMENT OF THE INCLINATION

Title (de)
UHRWERK MIT EINEM ORGAN, DAS MIT MITTELN ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER NEIGUNG VERSEHEN IST

Title (fr)
MOUVEMENT D'HORLOGERIE COMPRENANT UN ORGANE MUNI DE MOYENS D'AJUSTEMENT VARIABLE DE L'INCLINAISON

Publication
EP 4194963 A1 20230614 (FR)

Application
EP 21213631 A 20211210

Priority
EP 21213631 A 20211210

Abstract (en)
[origin: CN116256962A] The invention relates to a timepiece movement comprising a main plate (33) extending substantially in a first plane, the main plate (33) being configured to be able to support other components of the movement, such as a mechanism extending at least partially along a second plane, characterized in that the timepiece movement comprises means for variably adjusting said mechanism (1, 10, 11, 12). The invention relates to a variable adjustment device (30, 40, 130) for the inclination of a mechanism (1, 10, 100) with respect to a main plate (33), the variable adjustment device (30, 40, 130) for variably adjusting the inclination of the mechanism (1, 10, 100) comprising a tilt bridge (7, 57, 107) on which the mechanism (1, 10, 100) is mounted, the tilt bridge (7, 57, 107) being tilted with respect to the main plate (33) such that a second plane forms an angle with a variable value with a first plane of the main plate (33). The invention also relates to a timepiece comprising such a timepiece movement.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un mouvement d'horlogerie comprenant une platine (33) s'étendant sensiblement dans un premier plan, la platine (33) étant configurée pour supporter les autres pièces du mouvement, tel un organe s'étendant au moins en partie selon un deuxième plan, caractérisé en ce que le mouvement d'horlogerie comprend des moyens d'ajustement variable (30, 40, 130) de l'inclinaison de l'organe (1, 10, 100) par rapport à la platine (33), les moyens d'ajustement variable (30, 40, 130) de l'inclinaison de l'organe (1, 10, 100) comprenant un pont inclinable (7, 57, 107) sur lequel est monté l'organe (1, 10, 100), le pont inclinable (7, 57, 107) étant inclinable par rapport à la platine (33), de manière à ce que le deuxième plan forme un angle de valeur variable avec le premier plan de la platine (33). L'invention se rapporte aussi à une pièce d'horlogerie comportant un tel mouvement d'horlogerie.

IPC 8 full level
G04B 17/28 (2006.01); **G04B 33/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
G04B 15/14 (2013.01 - US); **G04B 17/063** (2013.01 - US); **G04B 17/285** (2013.01 - EP US); **G04B 29/025** (2013.01 - CN);
G04B 33/08 (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [XA] US 2008198701 A1 20080821 - LETE PATRICK [FR], et al
• [XA] CH 693832 A5 20040227 - GUEBELIN AG [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 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 4194963 A1 20230614; CN 116256962 A 20230613; JP 2023086697 A 20230622; US 2023185243 A1 20230615

DOCDB simple family (application)
EP 21213631 A 20211210; CN 202211596556 A 20221209; JP 2022194781 A 20221206; US 202218061597 A 20221205