

Title (en)

MECHANICAL WATCH WITH A DEVICE FOR ADJUSTING ITS OPERATION BY INHIBITION THEREOF

Title (de)

MECHANISCHE ARMBANDUHR MIT EINER VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSREGULIERUNG DURCH HEMMUNG

Title (fr)

MONTRE MECANIQUE A DISPOSITIF DE REGLAGE DE SON FONCTIONNEMENT PAR INHIBITION

Publication

EP 4068010 A1 20221005 (FR)

Application

EP 21165508 A 20210329

Priority

EP 21165508 A 20210329

Abstract (fr)

La montre (1) à tourbillon comprend un dispositif de réglage de son fonctionnement notamment par inhibition. La cage (15) du tourbillon enferme un mécanisme d'échappement ayant un mobile d'échappement (11) lié à un oscillateur (14), ledit mobile d'échappement engrenant par l'intermédiaire d'un pignon d'échappement avec une roue de seconde fixe (2), qui est montée par un guidage sans frottement (6) sur une platine (50) pour être librement tournée. Le dispositif de réglage du fonctionnement de la montre comprend un premier organe d'inhibition (3) monté sur une platine ou un pont support, et adapté pour déplacer la roue de seconde fixe d'un certain angle en fonction du temps à corriger, et un second organe d'inhibition (4) comprenant une extrémité en contact de la roue de seconde fixe pour la maintenir dans une position déterminée.

IPC 8 full level

G04B 17/28 (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 27/001 (2013.01); **G04B 27/005** (2013.01); **G04B 17/285** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2615506 B1 20140625 - MONTRES BREQUET SA [CH]

Citation (search report)

- [XAI] US 2017060090 A1 20170302 - HEISE JOERN [DE]
- [A] EP 3193216 B1 20190925 - RICHEMONT INT 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 4068010 A1 20221005

DOCDB simple family (application)

EP 21165508 A 20210329