

Title (en)

TIMEPIECE MOVEMENT AND TIMEPIECE COMPRISING SUCH A MOVEMENT

Title (de)

UHRWERK UND UHR, DIE EIN SOLCHES UHRWERK UMFAST

Title (fr)

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

Publication

EP 4303664 A1 20240110 (FR)

Application

EP 22183359 A 20220706

Priority

EP 22183359 A 20220706

Abstract (fr)

La présente invention concerne un mouvement d'horlogerie comportant une source d'énergie, un rouage (11, 111) et un mécanisme de distribution (15, 115) liés cinématiquement entre eux. Le mécanisme de distribution (15, 115) est lié cinématiquement à au moins un organe de régulation (12, 112). Le mécanisme de distribution (15, 115) comporte un sous-ensemble de repos (16, 116) en charge d'assurer une fonction de blocage et de libération de la source d'énergie par l'organe de régulation (12, 112) et un sous-ensemble d'impulsion (26, 126) en charge d'entretenir le mouvement de l'organe de régulation (12, 112), le sous-ensemble de repos (16, 116) étant distinct du sous-ensemble d'impulsion (26, 126). Le sous-ensemble de repos (16, 116) comporte une roue d'échappement dite roue d'échappement de repos (17, 117), cette roue d'échappement de repos étant fixe, et une ancre dite ancre de repos (18, 118, 218). Le sous-ensemble d'impulsion (26, 126) comporte une roue d'échappement dite roue d'échappement d'impulsion (27, 127) et une ancre dite ancre d'impulsion (28, 128, 228). La présente invention concerne également une pièce d'horlogerie comportant un tel mouvement d'horlogerie.

IPC 8 full level

G04B 15/06 (2006.01); **G04B 15/08** (2006.01); **G04B 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 15/06 (2013.01); **G04B 15/08** (2013.01); **G04B 15/14** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2020007619 A2 20200109 - COMPLITIME SA [CH], et al

Citation (search report)

- [A] CH 703420 A2 20120113 - CEFIS GIOVANNI [IT]
- [A] CH 701490 A1 20110131 - FRANCK MUELLER WATCHLAND S A [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 4303664 A1 20240110

DOCDB simple family (application)

EP 22183359 A 20220706