

Title (en)
TIMEPIECE MOVEMENT

Title (de)
UHRWERK

Title (fr)
MOUVEMENT D'HORLOGERIE

Publication
EP 4273635 A1 20231108 (FR)

Application
EP 22171103 A 20220502

Priority
EP 22171103 A 20220502

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un mouvement d'horlogerie comprenant un organe réglant oscillant (1) destiné à réguler un rouage du mouvement et comprenant une partie inertielle mobile (10), un mécanisme de mise à l'heure commandé par un organe de commande actionnable par un utilisateur entre une position de repos et une position de mise à l'heure et un mécanisme d'arrêt et de relance de l'organe réglant oscillant (1) destiné à arrêter l'organe réglant oscillant (1) lors d'une mise à l'heure du mouvement et à relancer ledit organe réglant (1) lorsque la mise à l'heure est effectuée. Le mécanisme d'arrêt et de relance de l'organe réglant oscillant (1) comprend une bascule (3) agencée pour pivoter entre une position de repos et une position d'arrêt lorsque l'organe de commande est déplacé de sa position de repos à sa position de mise à l'heure et un levier (5) comprenant un secteur denté (51) destiné à coopérer avec un secteur denté correspondant (321) de la bascule (3) pour le pivotement du levier (5) entre une position de repos et une position d'arrêt et un bras élastique (52) agencé pour venir en contact avec la partie inertielle mobile (10) de l'organe réglant oscillant (1), tangentiellement à celle-ci, lorsque le levier (5) pivote de sa position de repos dans sa position d'arrêt.

IPC 8 full level
G04B 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 27/004 (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] JP 2017161511 A 20170914 - SEIKO INSTR INC
• [Y] DE 1094666 B 19601208 - DUROWE DEUTSCHE UHREN ROHWERKE
• [Y] DE 1800187 U 19591112 - DUROWE DEUTSCHE UHREN ROHWERKE [DE]
• [A] FR 687649 A 19300811 - JUNGHANS GEB AG

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 4273635 A1 20231108

DOCDB simple family (application)
EP 22171103 A 20220502