

Title (en)
TIMEPIECE OSCILLATOR

Title (de)
UHR-OSZILLATOR

Title (fr)
OSCILLATEUR HORLOGER

Publication
EP 3982206 A1 20220413 (FR)

Application
EP 20200595 A 20201007

Priority
EP 20200595 A 20201007

Abstract (fr)
L'oscillateur horloger selon l'invention comprend un balancier (2) monté sur un axe de balancier (3), un plateau de balancier (16) monté sur l'axe de balancier (3) et portant une cheville (26), et une bascule d'échappement (14) comprenant un corps (14a) monté sur un axe de bascule d'échappement (15) et une fourchette (20) à une extrémité du corps (14a). Le corps (14a) s'étend sur un premier niveau et la fourchette (20) s'étend sur un deuxième niveau. La fourchette (20) est agencée pour coopérer avec la cheville (26) afin d'entretenir les oscillations du balancier. La cheville (26) fait saillie sur le plateau de balancier (16) parallèlement à l'axe de balancier (3). La cheville (26) est dirigée vers le balancier (2).

IPC 8 full level
G04B 17/06 (2006.01); **G04B 15/14** (2006.01); **G04B 17/32** (2006.01); **G04B 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 15/14 (2013.01); **G04B 17/063** (2013.01); **G04B 17/32** (2013.01); **G04B 33/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2941673 B1 20160817 - DETRA SA [CH]

Citation (search report)
• [XAI] CH 713244 A2 20180615 - RICHEMONT INT SA [CH]
• [XAI] CH 314705 A 19560630 - BAUMGARTNER FRERES SA [CH]
• [A] EP 3029530 A1 20160608 - NIVAROX SA [CH]
• [A] US 1359005 A 19201116 - CLARENCE VERNER

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 3982206 A1 20220413

DOCDB simple family (application)
EP 20200595 A 20201007