

Title (en)
OSCILLATOR FOR A TIMEPIECE MOVEMENT

Title (de)
OSZILLATOR FÜR UHRWERK

Title (fr)
OSCILLATEUR POUR MOUVEMENT HORLOGER

Publication
EP 3470932 A1 20190417 (FR)

Application
EP 18198921 A 20181005

Priority
CH 12632017 A 20171016

Abstract (fr)
La présente invention concerne un oscillateur (1) pour mouvement horloger comportant un axe de balancier (6) monté rotatif dans un pont de balancier (22) destiné à être assemblé à un élément de bâti (60) du mouvement horloger, un balancier (2) et une virole (8) solidaires de l'axe de balancier (6), caractérisé par le fait que la virole (8) est interposée entre le balancier (2) et l'axe de balancier (6) pour assurer le montage du balancier (2) sur l'axe de balancier (6).

IPC 8 full level
G04B 18/04 (2006.01); **G04B 17/06** (2006.01); **G04B 17/34** (2006.01); **G04B 18/06** (2006.01); **G04B 29/02** (2006.01); **G04B 33/06** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
G04B 17/06 (2013.01 - EP); **G04B 17/063** (2013.01 - CH); **G04B 17/345** (2013.01 - CH EP); **G04B 18/06** (2013.01 - CH EP); **G04B 31/00** (2013.01 - CH); **G04B 33/06** (2013.01 - CH); **G04B 33/06** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] CH 706798 A2 20140214 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
- [A] CH 707226 A2 20140530 - RICHEMONT INT SA [CH]
- [A] GB 1138677 A 19690101 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS
- [A] US 2391816 A 19451225 - BENNETT JR WILLIAM OGLE

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 3470932 A1 20190417; **EP 3470932 B1 20200826**; CH 714250 A1 20190430

DOCDB simple family (application)
EP 18198921 A 20181005; CH 12632017 A 20171016