

Title (en)
METHOD FOR TIMER CONTROL OF A TIMEPIECE

Title (de)
CHRONOMETRISCHES ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN EINER UHR

Title (fr)
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CHRONOMÉTRIQUE D'UNE PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication
EP 3136189 A1 20170301 (FR)

Application
EP 15182210 A 20150824

Priority
EP 15182210 A 20150824

Abstract (en)
[origin: US2017060097A1] A chronometric testing or chronometric certification method for a timepiece (1), comprising at least two status reports of the timepiece before and after at least a first static storage cycle in one or multiple predefined positions of the timepiece, said first static storage cycle comprising at least a first inclined position (γ) of the timepiece.

Abstract (fr)
Procédé de contrôle chronométrique ou de certification chronométrique d'une pièce d'horlogerie (1), comprenant au moins deux relevés d'état de la pièce d'horlogerie avant et après au moins un premier cycle de stockage statique dans une ou plusieurs positions prédéfinies de la pièce d'horlogerie, ledit premier cycle de stockage statique comprenant au moins une première position inclinée (³) de la pièce d'horlogerie.

IPC 8 full level
G04D 7/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
G04D 7/00 (2013.01 - CN EP US); **G04D 7/006** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 2458458 A1 20120530 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
- CH 704688 A2 20120928 - LVMH SWISS MFT SA [CH]
- CH 707013 A1 20140331 - LVMH SWISS MFT SA [CH]
- J.-C. BEUCHAT; A. BOTTA; R. GRANDJEAN: "Mesure de certaines conditions du porter de la montre-bracelet : température, champs magnétiques, accélérations dues aux chocs, positions", BULLETIN ANNUEL DE LA SSC ET DU LSRH, vol. V, 1969
- D. JACQUET: "Incidences chronométriques du porter de la montre-bracelet sur un oscillateur à balancier spiral - Applications au calcul de la marche diurne probable", ACTE N°20 DU 52EME CONGRÈS DE LA SSC, 1977
- J.-P. BERNET; A. HOFFMANN: "Simulation statique du porter moyen de la montre-bracelet - Effet sur la marche diurne", ACTE DE LA CONFÉRENCE N°B2.4 DU C C, 1979

Citation (search report)

- [XY] US 2841978 A 19580708 - JULIUS KOHN
- [A] FR 320220 A 19021204 - FOURNIER MARC [FR], et al
- [AD] EP 2458458 A1 20120530 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
- [XY] CONTRÔLE OFFICIEL SUISSE DES CHRONOMÈTRES: "Chronomètre mécanique", 1976, XP002755564, Retrieved from the Internet <URL:http://www.cosc.ch/chronometre2.php?lang=fr>

Cited by
EP3486734A1; US11003141B2; EP3492998A1; WO2023066614A1; EP3561612A1; US11347187B2

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 3136189 A1 20170301; CN 106483831 A 20170308; CN 106483831 B 20210219; JP 2017096914 A 20170601; JP 6815128 B2 20210120; US 10228661 B2 20190312; US 2017060097 A1 20170302

DOCDB simple family (application)
EP 15182210 A 20150824; CN 201610718717 A 20160824; JP 2016162331 A 20160823; US 201615240413 A 20160818