

Title (en)
OSCILLATING WINDING MASS PROVIDED WITH A ROTARY DECORATIVE ELEMENT FOR AUTOMATIC MOVEMENT OF A TIMEPIECE

Title (de)
AUFZIEH-SCHWUNGMASSE, DIE MIT EINEM ROTIERENDEN SCHMUCKELEMENT FÜR DIE AUTOMATISCHE BEWEGUNG DER UHR AUSGESTATTET IST

Title (fr)
MASSE DE REMONTAGE OSCILLANTE MUNIE D'UN ELEMENT DECORATIF ROTATIF POUR MOUVEMENT AUTOMATIQUE D'UNE PIECE D'HORLOGERIE

Publication
EP 3865953 A1 20210818 (FR)

Application
EP 20157748 A 20200217

Priority
EP 20157748 A 20200217

Abstract (en)
[origin: WO2021164965A1] The invention relates to an oscillating winding mass (1) for a timepiece movement, the oscillating winding mass (1) being designed to be mounted so as to rotate on a movement axis, characterised in that it comprises a main element (2) and a decorative element (10), for example a logo or an abbreviation, a portion of the winding mass (1) forming a heavy portion (3) allowing the mass (1) to oscillate in response to the movement of the timepiece and the force of gravity, the main element (2) providing the general shape of the oscillating winding mass (1), the decorative element (10) being mechanically linked to the main element (2), the decorative element (10) being mounted so as to rotate on the main element (2).

Abstract (fr)
L'invention concerne une masse de remontage oscillante (1) d'un mouvement d'une pièce d'horlogerie, ladite masse de remontage oscillante (1) étant destinée à être montée à rotation sur un axe du mouvement, caractérisée en ce qu'elle comprend un élément principal (2) et un élément décoratif (10), par exemple un logo ou un sigle, une partie de la masse de remontage (1) formant une partie pesante (3) permettant l'oscillation de la masse (1) en réponse au mouvement de la pièce d'horlogerie et à la force de pesanteur, l'élément principal (2) conférant la forme générale de la masse de remontage oscillante (1), l'élément décoratif (10) étant lié mécaniquement à l'élément principal (2), l'élément décoratif (10) étant monté à rotation sur l'élément principal (2).

IPC 8 full level
G04B 5/16 (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 5/165 (2013.01 - EP US); **G04B 45/0046** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 2585238 A1 20130501 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]

Citation (search report)

- [XAYI] WO 2013141493 A1 20130926 - SON SE IK [KR]
- [X] CH 317534 A 19561130 - BUEREN WATCH COMPANY S A [CH]
- [Y] EP 3035130 A1 20160622 - OMEGA SA [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3865953 A1 20210818; CN 115087933 A 20220920; EP 4107585 A1 20221228; JP 2023512316 A 20230324; JP 7429300 B2 20240207; US 2023082088 A1 20230316; WO 2021164965 A1 20210826

DOCDB simple family (application)
EP 20157748 A 20200217; CN 202180014066 A 20210118; EP 2021050898 W 20210118; EP 21700765 A 20210118; JP 2022547106 A 20210118; US 202117798724 A 20210118