

Title (en)  
OSCILLATING WINDING MASS FOR TIMEPIECE WITH AUTOMATIC MOVEMENT, AND TIMEPIECE EQUIPPED WITH SUCH A WINDING MASS

Title (de)  
SCHWUNGMASSE FÜR UHR MIT AUTOMATIKWERK, UND UHR, DIE MIT EINER SOLCHEN SCHWUNGMASSE AUSGESTATTET IST

Title (fr)  
MASSE DE REMONTAGE OSCILLANTE POUR PIÈCE D'HORLOGERIE À MOUVEMENT AUTOMATIQUE ET PIÈCE D'HORLOGERIE ÉQUIPÉE D'UNE TELLE MASSE DE REMONTAGE

Publication  
**EP 3428737 A1 20190116 (FR)**

Application  
**EP 17180736 A 20170711**

Priority  
EP 17180736 A 20170711

Abstract (en)  
[origin: US2019018367A1] An oscillating winding weight for a timepiece movement including a heavy portion fixed to a connecting element intended to connect the heavy portion to an arbor integral with a movement, the oscillating winding weight being intended to be rotatably mounted on the arbor, the connecting element being made of a transparent or translucent material. According to the invention, the connecting element includes at least one coloured filter.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une masse de remontage oscillante (1) pour un mouvement d'une pièce d'horlogerie comprenant une partie pesante (2) fixée à un organe de liaison (4) destiné à relier ladite partie pesante (2) à un axe solidaire du mouvement, ladite masse de remontage oscillante (1) étant destinée à être montée à rotation sur ledit axe, ledit organe de liaison (4) étant réalisé en un matériau transparent ou translucide. Selon l'invention, l'organe de liaison (4) comprend au moins un filtre coloré (30).

IPC 8 full level  
**G04B 5/16** (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01); **G04B 45/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**G04B 5/00** (2013.01 - CN); **G04B 5/10** (2013.01 - US); **G04B 5/16** (2013.01 - EP US); **G04B 5/165** (2013.01 - EP US); **G04B 5/18** (2013.01 - US); **G04B 45/0007** (2013.01 - EP US); **G04B 45/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
EP 0957414 A1 19991117 - JANVIER S A [CH]

Citation (search report)  
• [XDA] EP 0957414 A1 19991117 - JANVIER S A [CH]  
• [XI] WO 2014122296 A1 20140814 - HORLOGERS DIOR SA ATEL [CH]  
• [A] CH 706286 A2 20130930 - SEIKO INSTR INC [JP]  
• [A] JP 2014137306 A 20140728 - SEIKO INSTR INC

Cited by  
EP3839646A1; US11687033B2; US11061371B1; EP3712714A1; CN113448235A; EP3839647A1; EP3779606A1; US11579567B2; WO2021121713A1

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 3428737 A1 20190116; EP 3428737 B1 20210407**; CN 109240067 A 20190118; CN 109240067 B 20210806; CN 208588904 U 20190308; JP 2019020396 A 20190207; JP 6691938 B2 20200513; US 2019018367 A1 20190117

DOCDB simple family (application)  
**EP 17180736 A 20170711**; CN 201810749566 A 20180710; CN 201821084860 U 20180710; JP 2018122736 A 20180628; US 201816022907 A 20180629