

Title (en)

RESONANT MEMBER FOR A CHIMING MECHANISM OF A WATCH OR A MUSIC BOX

Title (de)

RESONANZORGAN FÜR SCHLAGWERKMECHANISMUS EINER ARMBANDUHR ODER EINER SPIELUHR

Title (fr)

ORGANE RESONANT POUR UN MECANISME DE SONNERIE D'UNE MONTRE OU D'UNE BOITE A MUSIQUE

Publication

EP 3657267 A1 20200527 (FR)

Application

EP 18207831 A 20181122

Priority

EP 18207831 A 20181122

Abstract (en)

[origin: US2020166892A1] A resonant member for a striking mechanism of a watch or of a music box includes at least one resonant part, such as one or more gongs, arranged to vibrate and resonate once activated, and an attachment part. The resonant part and/or the attachment part is made from an alloy of palladium or platinum with more than 51% of palladium or platinum in the alloy.

Abstract (fr)

L'organe résonant (1) pour un mécanisme de sonnerie d'une montre ou d'une boîte à musique, comporte au moins une partie résonante (2), telle qu'un ou plusieurs timbres, agencée pour vibrer et résonner sous l'action d'une activation, et une partie de fixation (3). La partie résonante (2) et/ou la partie de fixation (3) est réalisée en alliage de palladium ou platine avec plus de 51% en poids de palladium ou platine dans l'alliage.

IPC 8 full level

G04B 21/08 (2006.01); **G04B 23/08** (2006.01); **G10F 1/06** (2006.01); **G10F 1/10** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

G04B 21/06 (2013.01 - US); **G04B 21/08** (2013.01 - CN EP US); **G04B 23/028** (2013.01 - CN); **G04B 23/08** (2013.01 - EP); **G10F 1/06** (2013.01 - EP); **G10K 1/066** (2013.01 - EP); **G10K 1/076** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- EP 2107436 B1 20111026 - MONTRES BREQUET SA [CH]
- EP 3211488 A1 20170830 - MONTRES BREQUET SA [CH]

Citation (search report)

- [XAY] EP 2942674 A1 20151111 - BLANCPAIN SA [CH]
- [XY] EP 3211488 A1 20170830 - MONTRES BREQUET SA [CH]
- [X] EP 2808745 A1 20141203 - MONTRES BREQUET SA [CH]
- [X] EP 2461219 A1 20120606 - MONTRES BREQUET SA [CH]
- [YA] EP 2207069 A2 20100714 - RICHEMONT INT SA [CH]
- [YA] EP 1914606 A1 20080423 - CHRISTOPHE CLARET SA [CH]
- [YA] EP 1906267 A1 20080402 - MONTRES BREQUET 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 3657267 A1 20200527; CN 111208722 A 20200529; CN 111208722 B 20210608; JP 2020085909 A 20200604; JP 6923624 B2 20210825; US 11774910 B2 20231003; US 2020166892 A1 20200528

DOCDB simple family (application)

EP 18207831 A 20181122; CN 201911156217 A 20191122; JP 2019211086 A 20191122; US 201916672578 A 20191104