

Title (en)

Watch case with striking device

Title (de)

Uhrengehäuse mit Schlagwerkvorrichtung

Title (fr)

Boîte de montre à dispositif de sonnerie

Publication

EP 2196869 A1 20100616 (FR)

Application

EP 08171540 A 20081212

Priority

- EP 08171540 A 20081212
- CH 19662008 A 20081212

Abstract (en)

The watch case (1) has a glass defining a housing for a clock movement, and a striking device provided with gongs (3, 5) fixed to a sounding spring holder (4). A hammer strikes the gongs. The gongs and the spring holder are made of a material similar to that of a middle (2) or a back cover of the watch case and directly associated with the middle or the back cover to form a single piece, where the material is a precious metal such as gold or platinum, or a precious metal alloy. An independent claim is also included for a method for fabricating a watch case.

Abstract (fr)

La boîte de montre (1) comprend au moins une carrure (2), un fond et un verre définissant un logement pour un mouvement horloger et un dispositif de sonnerie muni d'au moins un timbre (3, 5) fixé à un porte-timbre (4), et un marteau pour frapper le timbre. Le timbre et le porte-timbre viennent de matière directement avec la carrure (2) ou le fond de la boîte de montre pour former une seule pièce suite à une opération d'estampage ou de moulage. Une extrémité du timbre (3, 5) est reliée au porte-timbre, alors que l'autre extrémité est libre.

IPC 8 full level

G04B 21/08 (2006.01); **G04B 23/02** (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 21/08 (2013.01); **G04B 23/028** (2013.01); **G04B 37/0075** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 316213 A 19560930 - SCHILD SA A [CH]
- [A] CH 21476 A 19010715 - PAUL AUBERT & FILS [CH]

Cited by

CH716149A1; EP3832399A1; US11644794B2; JP2019152659A; JP2019152660A; JP2015212696A; TWI703418B; EP2942675A1; US9164487B1; EP2942674A1; US9454134B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2196869 A1 20100616; **EP 2196869 B1 20120523**; CH 700102 A2 20100615

DOCDB simple family (application)

EP 08171540 A 20081212; CH 19662008 A 20081212