

Title (en)
Hammer for a timepiece mechanism, timepiece mechanism, in particular striking mechanism, equipped with it, and timepiece comprising them

Title (de)
Hammer für ein Uhrwerk, damit ausgestattetes Uhrwerk, insbesondere Schlagwerk und mit diesen ausgestattete Uhr

Title (fr)
Marteau pour mécanisme d'horlogerie, mécanisme d'horlogerie, notamment mécanisme de sonnerie, en étant équipé, et pièce d'horlogerie les comportant

Publication
EP 2048548 A2 20090415 (FR)

Application
EP 08016192 A 20080915

Priority
CH 15742007 A 20071010

Abstract (en)
The hammer (10) has parts (12, 14) articulated between them, and an elastic unit (162) fixed on one of the parts. The parts are displaced with respect to each other between a stable configuration, in which the parts are maintained under the action of the elastic unit, and a hammer configuration, in which the parts are displaced against the action of the elastic unit. The part (12) is rotated rearward with respect to the part (14) maintained against a fixed stop for returning the hammer to the stable configuration.

Abstract (fr)
Le marteau (10) pour un mécanisme (50) d'une pièce d'horlogerie (60) comporte : - une première partie (12) et une deuxième partie (14) qui sont articulées entre elles, et - un organe élastique (162) fixé sur l'une (12) desdites deux parties, de telle sorte que lesdites deux parties (12, 14) peuvent se déplacer l'une par rapport à l'autre entre une première configuration stable du marteau (10) dans laquelle elles sont maintenues sous l'action dudit organe élastique (162), et une deuxième configuration du marteau (10) dans laquelle elles sont déplacées contre l'action dudit organe élastique (162). Application à un mécanisme d'une pièce d'horlogerie, notamment un mécanisme de sonnerie.

IPC 8 full level
G04B 21/06 (2006.01); **G04B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 21/06 (2013.01); **G04B 23/026** (2013.01)

Cited by
EP2362279A1; US8547803B2; JP2011180140A; EP3070540A1; EP3543801A1; CH704392A1; EP2660662A3; JP2017067774A; CN106896703A; EP2339412A3; EP2463731A1; US2011211427A1; US11630421B2; US8514670B2; US8537642B2; EP2767875A2; US10067474B2; EP2339412A2; US8514669B2

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 2048548 A2 20090415; **EP 2048548 A3 20161130**; **EP 2048548 B1 20210818**; **EP 2048548 B8 20220216**; CN 101441435 A 20090527; CN 101441435 B 20131023

DOCDB simple family (application)
EP 08016192 A 20080915; CN 200810169239 A 20081010