

Title (en)

Clock piece including a discrete striking mechanism

Title (de)

Uhr, die einen diskreten Schlagwerkmechanismus umfasst

Title (fr)

Pièce d'horlogerie comportant un mécanisme de sonnerie discrète

Publication

EP 1980922 A1 20081015 (FR)

Application

EP 07106079 A 20070412

Priority

EP 07106079 A 20070412

Abstract (en)

The timepiece has a discrete striking mechanism placed in a case, where the mechanism has an actuating unit driven by an energy source. The mechanism has a mobile ring (26) arranged in a wall of the case, and cooperating with the actuating unit. The ring is evolved between a position in which the ring is partially at an upper level with respect to the case, and another position in which the ring is entirely at an equal or lower level with respect to the case.

Abstract (fr)

L'invention concerne une pièce d'horlogerie comportant un mécanisme de sonnerie discrète destiné à prendre place dans une boîte de montre, ledit mécanisme comprend : - une source d'énergie (24), - un organe d'actionnement destiné à être entraîné par la source d'énergie. Selon l'invention, le mécanisme de sonnerie comprend, en outre, un élément mobile disposé dans la paroi de la boîte et coopérant avec l'organe d'actionnement, ledit élément étant susceptible d'évoluer entre une première position dans laquelle il est au moins partiellement à un niveau supérieur par rapport à la boîte et une deuxième position dans laquelle il est sensiblement entièrement à un niveau égal ou inférieur par rapport à la boîte.

IPC 8 full level

G04B 25/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 25/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 1060602 A 19540405
- [A] US 1927765 A 19330919 - CARLOS WISELEY DON
- [A] FR 726827 A 19320603

Cited by

EP2175329A1; KR20100062913A; US8500324B2; US7896542B2; US8305848B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1980922 A1 20081015; EP 1980922 B1 20130306; WO 2008125501 A1 20081023

DOCDB simple family (application)

EP 07106079 A 20070412; EP 2008053959 W 20080402