

Title (en)
Case for a timepiece with multiple configurations

Title (de)
Gehäuse für Uhr mit Mehrfachkonfiguration

Title (fr)
Boîte pour pièce d'horlogerie à configurations multiples

Publication
EP 2309349 A1 20110413 (FR)

Application
EP 09172786 A 20091012

Priority
EP 09172786 A 20091012

Abstract (en)
The case (2) has a middle (3) for housing a clock movement, and a back (4) pivotably mounted on the middle. A bow (9) enables fixation of a chain for using a timepiece (1) as a pocket watch. The back is mechanically connected to the middle for pivoting between open and closed positions. The back defines a support surface in the open position for using the timepiece as a table clock. An attachment member includes a recess provided in the middle and near the back, such that an end (6) of the watchstrap is inserted in the recess when the back is in the open position.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une boîte (2) pour pièce d'horlogerie (1), du type montre-bracelet, comportant notamment une carrure (3), destinée à loger un mouvement horloger, un fond (4) et des premier et second organes d'attache (9, 8, 44, 49) à un bracelet. La boîte (2) est caractérisée par le fait que le premier organe d'attache (9) est agencé pour permettre la fixation d'une chaîne pour utiliser la pièce d'horlogerie comme montre de poche, et par le fait que le fond (4) est fixé à la carrure (3) de manière à pouvoir pivoter, entre au moins des positions ouverte et fermée, et définir une surface d'appui dans la position ouverte pour utiliser la pièce d'horlogerie comme montre de table. L'invention concerne également la pièce d'horlogerie (1) correspondante, ainsi qu'un ensemble comprenant une telle pièce d'horlogerie associée à un bracelet et à une chaîne adaptés. De manière avantageuse, le passage de toute configuration de la pièce d'horlogerie à une autre configuration peut être effectué sans nécessiter l'utilisation d'un outil.

IPC 8 full level
G04B 37/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 5/147 (2013.01 - US); **G04B 37/0008** (2013.01 - US); **G04B 37/0016** (2013.01 - US); **G04B 37/1446** (2013.01 - EP US); **G04B 37/148** (2013.01 - EP US); **G04B 37/1486** (2013.01 - EP US); **G04B 37/16** (2013.01 - US); **G04B 37/20** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• GB 2297236 A 19960731 - DAILYWIN WATCH PRODUCTS MFG LT [HK]
• CH 203479 A 19390315 - MARVIN WATCH CO FILS DE H A DI [CH]
• DE 8103059 U1 19810709

Citation (search report)
• [XAY] CH 203479 A 19390315 - MARVIN WATCH CO FILS DE H A DI [CH]
• [Y] EP 1400875 A1 20040324 - RICHMONT INT SA [CH]
• [A] DE 8103059 U1 19810709
• [A] US 6130861 A 20001010 - DELLA FELICE SIMONA [IT]

Cited by
CN112099332A; US2021286402A1; EP3182219A1; US11415944B2; USD991078S

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2309349 A1 20110413; **EP 2309349 B1 20130724**; CN 102667642 A 20120912; CN 102667642 B 20131211; HK 1171523 A1 20130328; JP 2013507607 A 20130304; JP 5550057 B2 20140716; US 2012257482 A1 20121011; US 9122248 B2 20150901; WO 2011045239 A1 20110421

DOCDB simple family (application)
EP 09172786 A 20091012; CN 201080044894 A 20101008; EP 2010065102 W 20101008; HK 12112168 A 20121127; JP 2012532620 A 20101008; US 201213444582 A 20120411