

Title (en)

BOX COMPRISING A DEVICE FOR HOLDING A TIMEPIECE COMPONENT IN POSITION

Title (de)

GEHÄUSE, DAS EINE VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBEIBEHALTUNG EINER UHRKOMPONENTE UMFASST

Title (fr)

BOÎTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN EN POSITION D'UN COMPOSANT HORLOGER

Publication

**EP 3556263 A1 20191023 (FR)**

Application

**EP 18167846 A 20180417**

Priority

EP 18167846 A 20180417

Abstract (en)

[origin: US2019317453A1] The invention concerns a box including a device for retaining in position a timepiece component. The device includes: — a base (2); —a support (3, 4) comprising a first part (3) and a second part (4), the first part being mounted to be mobile relative to the second part; —a first contact element (3a, 3b) intended to come to bear against the timepiece component, the first contact element (3a, 3b) being mounted on the first part, and a second contact element (4a) intended to come to bear against the timepiece component (5), the second contact element (4a) being mounted on the second part (4); and —a control member (1) mounted to pivot on the base (2) about a first axis (1a) on the one hand and pivoting the first part about a second axis (1b) on the other hand.

Abstract (fr)

L'invention concerne une boîte comprenant un dispositif de maintien en position d'un composant horloger. Le dispositif de maintien comprend :- une embase (2) ;- un support (3, 4) comprenant une première partie (3) et une deuxième partie (4), la première partie étant montée mobile relativement à la deuxième partie ;- un premier élément de contact (3a, 3b) destiné à venir en appui contre le composant horloger, le premier élément de contact (3a, 3b) étant monté sur la première partie et un deuxième élément de contact (4a) destiné à venir en appui contre le composant horloger (5), le deuxième élément de contact (4a) étant monté sur la deuxième partie (4) ; et- un organe de commande (1) monté pivotant sur l'embase (2) autour d'un premier axe (1a) d'une part et pivotant la première partie autour d'un deuxième axe (1b) d'autre part.

IPC 8 full level

**A47F 7/02** (2006.01); **A47F 7/03** (2006.01); **G04B 37/04** (2006.01); **G04B 41/00** (2006.01); **G04D 1/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

**A45C 11/10** (2013.01 - US); **A47F 7/022** (2013.01 - EP); **A47F 7/03** (2013.01 - EP); **B65D 25/10** (2013.01 - CN); **B65D 43/16** (2013.01 - CN); **B65D 81/05** (2013.01 - CN); **B65D 85/40** (2013.01 - CN US); **G04B 37/0463** (2013.01 - EP); **G04B 41/00** (2013.01 - EP); **G04D 1/066** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2010294675 A1 20101125 - MANGANO JOY [US]
- CN 203619190 U 20140604 - XILINGYINSHE GROUP CO LTD
- CH 368049 A 19630315 - VUILLE & CIE S A [CH]

Citation (search report)

- [XA] DE 1695035 U 19550317 - LOCH & HARTENBERGER [DE]
- [XA] CH 208583 A 19400215 - CATTIN VICTOR [CH]
- [X] DE 1803090 U 19591224 - SCHMIDT GEBR METALLWARENFAB [DE]

Cited by

CN113697272A

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 3556263 A1 20191023**; CN 110386331 A 20191029; CN 110386331 B 20230714; JP 2019219381 A 20191226; JP 7303657 B2 20230705; US 10509368 B2 20191217; US 2019317453 A1 20191017

DOCDB simple family (application)

**EP 18167846 A 20180417**; CN 201910308162 A 20190417; JP 2019076734 A 20190415; US 201916383802 A 20190415