

Title (en)

SYSTEM FOR SECURING A CLOCK MOVEMENT IN A WATCH CASE

Title (de)

BEFESTIGUNGSSYSTEM EINES UHRWERKS IN EINEM ARMBANDUHRENGEHÄUSE

Title (fr)

SYSTÈME DE FIXATION D'UN MOUVEMENT HORLOGER DANS UNE BOÎTE DE MONTRE

Publication

EP 3483668 A1 20190515 (FR)

Application

EP 17201351 A 20171113

Priority

EP 17201351 A 20171113

Abstract (en)

[origin: CN109782567A] The system (10) for fixing a timepiece movement (2) to a watch case (30) element (3) comprises at least one clamp (1), in particular at least two clamps, preferably three clamps or four clamps, which is intended to come into contact firstly with the movement and secondly with the watch case element, the at least one clamp being made of a superelastic alloy and/or of a shape memory alloy, particularly of a nickel-titanium alloy such as Nitinol.

Abstract (fr)

Système (10) de fixation d'un mouvement horloger (2) à un élément (3) de boîte de montre (30), le système comprenant au moins une bride (1), en particulier au moins deux brides, de préférence trois brides ou quatre brides, destinée à venir en contact avec le mouvement d'une part et avec l'élément de boîte de montre d'autre part, l'au moins une bride étant en un alliage superélastique et/ou en un alliage à mémoire de forme, notamment en un alliage nickel-titane tel que le Nitinol.

IPC 8 full level

G04B 37/05 (2006.01); **G04B 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 37/052 (2013.01); **G04B 43/002** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2458456 A1 20120530 - ROLEX SA [CH]

Citation (search report)

- [XA] EP 1182522 A1 20020227 - CONSEILS ET MANUFACTURES VLG S [CH]
- [X] US 3633356 A 19720111 - KITAZIMA SEIZO, et al
- [X] FR 2211690 A1 19740719 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS [JP]
- [X] DE 2316784 A1 19741017 - KIENHOFER & MOOG GMBH KG
- [A] JP 2000111663 A 20000421 - RHYTHM WATCH CO

Cited by

CN111772480A

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 3483668 A1 20190515; **EP 3483668 B1 20221102**; CN 109782567 A 20190521; JP 2019109226 A 20190704

DOCDB simple family (application)

EP 17201351 A 20171113; CN 201811348780 A 20181113; JP 2018212663 A 20181113