

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 3483667 A1 20190515 (FR)

Application
EP 17201348 A 20171113

Priority
EP 17201348 A 20171113

Abstract (en)
[origin: CN109782566A] The system (10) for fixing a timepiece movement (2) to a watch case (30) element (3) includes 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, and a device (2a'; 3a') for modifying the stiffness of the at least one clamp, particularly for modifying the bending stiffness of the at least one clamp, when the movement is fixed and/or displaced relative to the watch case element.

Abstract (fr)
Système (10) de fixation d'un mouvement horloger (2) à un élément (3) de boîte (30) de montre, 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, et - un dispositif (2a' ; 3a') de modification de la rigidité de l'au moins une bride, notamment de modification de la rigidité de flexion de l'au moins une bride, lorsque le mouvement est fixé et/ou déplacé relativement à l'élément de boîte de montre.

IPC 8 full level
G04B 37/05 (2006.01); **G04B 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 37/052 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2458456 A1 20120530 - ROLEX SA [CH]

Citation (search report)
• [XA] DE 2316784 A1 19741017 - KIENHOEFER & MOOG GMBH KG
• [X] EP 1182522 A1 20020227 - CONSEILS ET MANUFACTURES VLG S [CH]
• [A] US 3633356 A 19720111 - KITAZIMA SEIZO, et al
• [A] FR 2211690 A1 19740719 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS [JP]

Cited by
EP4312086A1

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 3483667 A1 20190515; CN 109782566 A 20190521; CN 109782566 B 20220524; JP 2019113532 A 20190711; JP 7370698 B2 20231030

DOCDB simple family (application)
EP 17201348 A 20171113; CN 201811348758 A 20181113; JP 2018212662 A 20181113