

Title (en)
SYSTEM FOR SECURING A TIMEPIECE MOVEMENT IN A WATCH CASE

Title (de)
SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES UHRWERKS IN EINEM ARMBANDUHRENGEHÄUSE

Title (fr)
SYSTEME DE FIXATION D'UN MOUVEMENT D'HORLOGERIE DANS UNE BOITE DE MONTRE

Publication
EP 3968099 A1 20220316 (FR)

Application
EP 20196111 A 20200915

Priority
EP 20196111 A 20200915

Abstract (en)
[origin: CN114185256A] A fastening system for fastening a timepiece movement in a watch case. The invention relates to a fastening system for fastening a timepiece movement (2) of a substantially circular shape in a case (20), comprising a case collar (1) in which said timepiece movement (2) is arranged, the case collar (1) extending between an upper part and a lower part, the timepiece movement (2) is fastened in the lower part of the case collar (1) using first and second fastening means provided at two opposite ends of the diameter (D) of the timepiece movement (2), at least third fastening means being angularly offset and fastened in the upper part of the case collar (1) with respect to the first and second fastening means, this allows the timepiece movement (2) to be blocked in the case collar (1).

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de fixation d'un mouvement d'horlogerie (2) de forme générale circulaire dans une boîte de montre (20), ce système de fixation comprenant un cercle d'emboîtement (1) dans lequel le mouvement d'horlogerie (2) est disposé, le cercle d'emboîtement (1) s'étendant entre une partie supérieure et une partie inférieure, le mouvement d'horlogerie (2) étant fixé dans la partie inférieure du cercle d'emboîtement (1) à l'aide d'un premier et d'un deuxième moyen de fixation disposés à deux extrémités opposées d'un diamètre (D) du mouvement d'horlogerie (2), au moins un troisième moyen de fixation, décalé angulairement par rapport aux premier et deuxième moyens de fixation et fixé dans la partie supérieure du cercle d'emboîtement (1), permettant de bloquer le mouvement d'horlogerie (2) dans le cercle d'emboîtement (1).

IPC 8 full level
G04B 37/05 (2006.01); **G04B 37/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)
G04B 29/04 (2013.01 - US); **G04B 37/0058** (2013.01 - KR); **G04B 37/04** (2013.01 - CN); **G04B 37/05** (2013.01 - EP KR US); **G04B 37/084** (2013.01 - EP); **G04B 37/085** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [IA] US 3633356 A 19720111 - KITAZIMA SEIZO, et al
- [XA] CH 257462 A 19481015 - TAVANNES WATCH CO SA [CH]
- [XA] US 707430 A 19020819 - KUHN EDMOND [US]
- [IA] EP 2595007 A1 20130522 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]

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 3968099 A1 20220316; CN 114185256 A 20220315; CN 114185256 B 20230905; JP 2022048966 A 20220328; JP 2022121598 A 20220819; JP 7121825 B2 20220818; JP 7386934 B2 20231127; KR 102614844 B1 20231215; KR 102616340 B1 20231220; KR 20220036322 A 20220322; KR 20230136581 A 20230926; TW 202213001 A 20220401; TW I830998 B 20240201; US 11982978 B2 20240514; US 2022083009 A1 20220317

DOCDB simple family (application)
EP 20196111 A 20200915; CN 202111080362 A 20210915; JP 2021073040 A 20210423; JP 2022104668 A 20220629; KR 20210058063 A 20210504; KR 20230122997 A 20230915; TW 110113189 A 20210413; US 202117220263 A 20210401