

Title (en)
DEVICE FOR LOCKING A MOVEMENT OF A CLOCK PIECE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN EINER UHRWERK

Title (fr)
DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UN MOUVEMENT D'UNE PIECE D'HORLOGERIE

Publication
EP 3974914 A1 20220330 (FR)

Application
EP 20198502 A 20200925

Priority
EP 20198502 A 20200925

Abstract (en)
[origin: CN114253115A] A device for locking a timepiece movement. The invention relates to a timepiece (100) comprising a case (1) comprising a case center (2) which is closed in its upper part by a frame (3) and in its lower part by a bottom cover (4), against which case center (2) a timepiece movement (5) and a dial (6) are fitted by means of a fitting ring (7). According to the invention, the timepiece comprises a damping device (10) for a timepiece movement, said damping device (10) comprising an upper annular part (11) and a lower annular part (12) arranged to be assembled on an assembly formed by the movement, the dial (6) and the fitting ring (7).

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à une pièce d'horlogerie (100) comprenant une boîte (1) comprenant une carrure (2) fermée, dans sa partie supérieure, par une lunette (3) et, dans sa partie inférieure, par un fond (4), un mouvement horloger (5) et un cadran (6) montés contre la carrure (2) à l'aide d'un cercle d'emboîtement (7). Selon l'invention, la pièce d'horlogerie comprend un dispositif amortisseur de chocs (10) pour le mouvement horloger, ledit dispositif amortisseur (10) comprenant une pièce annulaire supérieure (11) et une pièce annulaire inférieure (12) agencées pour être assemblées sur l'ensemble formé par le mouvement, le cadran (6) et le cercle d'emboîtement (7).

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

CPC (source: CN EP)
G04B 37/0427 (2013.01 - CN); **G04B 37/052** (2013.01 - CN EP); **G04B 43/002** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
FR 2463437 A1 19810220 - GEN WATCH CO LTD [CH]

Citation (search report)
• [XAI] WO 2013054018 A1 20130418 - BICH XAVIER [FR]
• [XAI] DE 837075 C 19520421 - FRITZ VOEGELE
• [XAI] EP 1076273 A1 20010214 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]
• [XAI] US 3735584 A 19730529 - TOKUNAGA I, et al
• [XAI] FR 2211690 A1 19740719 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS [JP]
• [IA] JP S5310213 Y1 19780317

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 3974914 A1 20220330; CN 114253115 A 20220329; CN 114253115 B 20240123; JP 2022054405 A 20220406; JP 7223080 B2 20230215

DOCDB simple family (application)
EP 20198502 A 20200925; CN 202111122882 A 20210924; JP 2021126438 A 20210802