

Title (en)

HOUSING FOR A DEWAR DEVICE COMPRISING A CONNECTING ELEMENT OF A WATCH CASE

Title (de)

GEHÄUSE EINES DEWARGEFÄSSES, DAS EIN VERBINDUNGSELEMENT EINES ARMBANDUHRENGEHÄUSES UMFASST

Title (fr)

BOITIER D'UN DISPOSITIF DE DEWAR COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE LIAISON D'UNE BOITE DE MONTRE

Publication

**EP 4012512 A1 20220615 (FR)**

Application

**EP 20212867 A 20201209**

Priority

EP 20212867 A 20201209

Abstract (en)

[origin: US2022179369A1] A dewar device (1) for mechanical and/or functional components (2) of a watch (3), the device (1) being provided with a bracelet and a casing (4) including an enclosure (5) wherein it is possible to arrange a case (6) of the watch (3) and at least one reversible connecting element (7) fixing the watch (3) case (6) in the enclosure (5) of the casing (4) while keeping it remote from all the elements (10a, 10b, 10c) of the casing (4) defining this enclosure (5), the at least one reversible connecting element (7) being provided with a body forming a structure (8) including at least one recessed area (9).

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de Dewar (1) pour des composants mécaniques et/ou fonctionnels (2) d'une montre (3), ledit dispositif (1) étant pourvu d'un bracelet et d'un boîtier (4) comportant une enceinte (5) dans laquelle est susceptible d'être agencé une boîte (6) de ladite montre (3) et au moins un élément de liaison réversible (7) fixant ladite boîte (6) de montre (3) dans ladite enceinte (5) du boîtier (4) en la maintenant éloignée de l'ensemble des éléments (10a, 10b, 10c) du boîtier (4) définissant cette enceinte (5), ledit au moins un élément de liaison réversible (7) étant pourvu d'un corps formant une structure (8) comportant au moins une zone évidée (9).

IPC 8 full level

**G04G 17/08** (2006.01); **G04B 37/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)

**G04B 37/00** (2013.01 - CN US); **G04B 37/02** (2013.01 - EP KR US); **G04B 37/05** (2013.01 - US); **G04B 43/005** (2013.01 - KR US); **G04G 17/04** (2013.01 - KR); **G04G 17/045** (2013.01 - US); **G04G 17/08** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

- [A] CN 106325041 A 20170111 - YANTAI ZHONGHENG CLOCK TECH CO LTD
- [A] CN 203747909 U 20140730 - UNIV KUNMING SCIENCE & TECHNOLOGY
- [A] US 3030763 A 19620424 - KLINGENBERG HANS U
- [A] US 2012155230 A1 20120621 - PATT JEREMY JAMES [US]
- [A] FR 2752959 A1 19980306 - C BEUCHAT SA ETS [FR]

Cited by

EP4390569A1; EP4390568A1

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 4012512 A1 20220615**; CN 114609884 A 20220610; JP 2022091697 A 20220621; JP 7402854 B2 20231221; KR 20220081906 A 20220616; US 11947319 B2 20240402; US 2022179369 A1 20220609

DOCDB simple family (application)

**EP 20212867 A 20201209**; CN 202111490170 A 20211208; JP 2021190784 A 20211125; KR 20210170283 A 20211201; US 202117519020 A 20211104