

Title (en)

Watch case including a case back, and method of attaching a case back to a watch case

Title (de)

Armbanduhrgehäuse, das einen Boden umfasst, und Verfahren zur Befestigung eines Bodens auf ein Armbanduhrgehäuse

Title (fr)

Boîte de montre comprenant un fond et procédé de fixation d'un fond sur une boîte de montre

Publication

**EP 1890203 A1 20080220 (FR)**

Application

**EP 06119118 A 20060817**

Priority

EP 06119118 A 20060817

Abstract (en)

The case (1) has a middle (2) comprising a threaded portion (16) along a direction that is opposite to a threading direction of the bottom (6). An intermediate ring (8) has threaded portions (18, 20) that respectively cooperate with a threaded portion (14, 16) of the bottom and the middle. The portion (18) is provided in a wall delimiting an opening (22). An elastic ring (30) or an elastic sleeve is placed between the ring and the bottom, and increases frictional torque between the ring and the bottom. An independent claim is also included for a method for orienting a bottom of a watch case on a middle.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une boîte de montre comportant une carrure (2) définissant un logement (4) fermé par un verre et un fond (6), le fond (6) présentant une portion filetée (14) selon un premier sens, caractérisée en ce que la carrure (2) comprend une portion filetée (16) selon un deuxième sens opposé au sens du filetage (14) du fond (6) et en ce qu'elle comprend en outre un élément intermédiaire (8) présentant une première portion filetée (18) coopérant avec la portion filetée (14) du fond (6) et une deuxième portion filetée (20) coopérant avec la portion filetée (16) de la carrure (2).

IPC 8 full level

**G04B 37/00** (2006.01); **G04B 37/11** (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**G04B 29/00** (2013.01 - KR); **G04B 37/00** (2013.01 - KR); **G04B 37/0008** (2013.01 - EP US); **G04B 37/11** (2013.01 - EP US); **G04B 45/0084** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2003016591 A1 20030123 - MEYRAT CLEMENT [CH], et al
- [A] CH 333257 A 19581015 - SANGIARD MAURICE [CH]

Cited by

CH710451A1; EP2804056A3; US9658602B2; EP2182416A1; EP3680729A1; EP2533111A1; US9003660B2; US11698607B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1890203 A1 20080220**; **EP 1890203 B1 20120801**; CN 101126914 A 20080220; CN 101126914 B 20101013; HK 1115202 A1 20081121; JP 2008046131 A 20080228; JP 5097474 B2 20121212; KR 101236625 B1 20130228; KR 20080016476 A 20080221; SG 140546 A1 20080328; US 2008043577 A1 20080221; US 7399115 B2 20080715

DOCDB simple family (application)

**EP 06119118 A 20060817**; CN 200710146520 A 20070817; HK 08105180 A 20080508; JP 2007212112 A 20070816; KR 20070082068 A 20070816; SG 2007059553 A 20070814; US 83964507 A 20070816