

Title (en)

Device for fixing at least one metal element on the middle of a timepiece

Title (de)

Befestigungsvorrichtung mindestens eines Metallteils auf dem Gehäuserahmen einer Uhr

Title (fr)

Dispositif de fixation d'au moins un élément métallique sur une carrure de pièce d'horlogerie

Publication

EP 2275881 A1 20110119 (FR)

Application

EP 09165387 A 20090714

Priority

EP 09165387 A 20090714

Abstract (en)

The timepiece (1) has a metal bezel (9) and a metal bottom (11) mounted on a middle (7) using respective fixation devices (13, 23), where the middle is made of plastic material. The fixation devices have metal rings (15, 25) arranged between the middle and the metal bezel and between the middle and the metal bottom for countersinking the metal bezel and the metal bottom on the rings, respectively. The fixation devices have sealing elements (12, 22) arranged between the middle and the rings, respectively.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à une pièce d'horlogerie (1) comportant une carrure (7) sur laquelle au moins un élément métallique (9, 11) est monté à l'aide d'un dispositif de fixation (13, 23). Selon l'invention, chaque dispositif de fixation (13, 23) comporte une bague métallique (15, 25) intercalée entre ladite carrure et ledit au moins un élément métallique afin de chasser ce dernier sur ladite bague. L'invention concerne le domaine des pièces d'horlogerie.

IPC 8 full level

G04B 37/00 (2006.01); **G04B 37/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 37/00 (2013.01); **G04B 37/22** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1321833 A1 20030625 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]

Citation (search report)

- [X] EP 1906268 A1 20080402 - OMEGA SA [CH]
- [XD] EP 1321833 A1 20030625 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
- [XI] CH 690871 A5 20010215 - PIERRE ANDRE JOSS [CH]
- [XI] FR 1040844 A 19531019 - RODI & WIENERBERGER AG
- [X] EP 0048698 A1 19820331 - RADO MONTRES SA [CH]
- [X] CH 671495 A3
- [XI] US 415678 A 18891119
- [I] GB 1256687 A 19711215

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2275881 A1 20110119

DOCDB simple family (application)

EP 09165387 A 20090714