

Title (en)

Timepiece with a device for fixing a detachable piece to a support and method for fastening said piece to said support.

Title (de)

Uhr mit einer Vorrichtung zur Befestigung eines abnehmbaren Elementes an einen Träger und Verfahren zum Befestigen dieses Elementes an diesen Träger.

Title (fr)

Pièce d'horlogerie comportant un dispositif de fixation d'une pièce rapportée sur un bâti et procédé d'assemblage de cette pièce sur ledit bâti.

Publication

EP 0654717 A1 19950524 (FR)

Application

EP 94118079 A 19941117

Priority

CH 348593 A 19931123

Abstract (en)

The invention relates to a timepiece having a body or support on which may be held, in a removable manner, a detachable piece. The invention also relates to a method for fastening this piece to this body or support. The timepiece is characterised in that the means for fixing the detachable piece to the body or support consist of at least one revolving lock (10) which is anchored permanently into the actual material of the body or support (2) with axial immobilisation provided by this material. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à une pièce d'horlogerie ayant un corps ou bâti sur lequel peut être maintenue, de façon amovible, une pièce rapportée. L'invention se rapporte également à un procédé d'assemblage de cette pièce sur ce corps ou bâti. Cette pièce d'horlogerie est caractérisée en ce que les moyens de fixation de la pièce rapportée sur le corps ou bâti sont constitués par au moins un verrou tournant (10) qui est ancré de façon permanente dans la matière même du corps ou bâti (2) avec une immobilisation axiale fournie par cette matière. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 37/18; **G04B 47/04**; **G04B 37/22**

IPC 8 full level

G04B 29/04 (2006.01); **F16B 39/00** (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01); **G04B 37/22** (2006.01); **G04B 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 37/0008 (2013.01 - EP US); **G04B 37/225** (2013.01 - EP US); **G04B 47/046** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2257461 A 19930113 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [X] CH 646570 A5 19841214
- [X] CH 637801 A5 19830831
- [X] US 476748 A 18920607
- [A] GB 646555 A 19501122 - FAIREY AVIAT CO LTD
- [A] GB 2100891 A 19830106 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]

Cited by

EP3671367A1; CN111352331A; US11674542B2; US6891778B1; US7281845B2; WO0105209A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0654717 A1 19950524; **EP 0654717 B1 19970604**; CN 1054926 C 20000726; CN 1114755 A 19960110; DE 69403612 D1 19970710; DE 69403612 T2 19980108; JP 3569012 B2 20040922; JP H07198869 A 19950801; SG 95570 A1 20030423; US 6092923 A 20000725

DOCDB simple family (application)

EP 94118079 A 19941117; CN 94120095 A 19941122; DE 69403612 T 19941117; JP 28470294 A 19941118; SG 1996001306 A 19941117; US 34581394 A 19941122