

Title (en)

Device and procedure for fixing a calibre on a casing ring

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren für die Festlegung eines Kalibers auf einem Gehäuse ring

Title (fr)

Procédé et dispositif de fixation d'un calibre sur un cercle d'emboîtement

Publication

**EP 1450218 A1 20040825 (FR)**

Application

**EP 03003803 A 20030220**

Priority

EP 03003803 A 20030220

Abstract (en)

The device has two pairs of support faces on a gauge (C) with one face comprising an upper supporting side (1) and other comprising a lower supporting side (2). Two thrusts (3) on an assembly disc (E) are co-operated with the lower side and sides of clamps (4). A screw (8) is screwed on the threaded lower end of a case (5) and supported against one of the sides of the clamps of the disc. An independent claim is also included for a method of fixing a gauge on an assembly disc.

Abstract (fr)

Le dispositif de fixation d'un calibre (C) sur un cercle d'emboîtement (E) comporte sur le calibre au moins deux paires de faces d'appui comportant chacune une face d'appui supérieure (1) et une face d'appui inférieure (2) et, sur le cercle d'emboîtement (E) au moins deux butées (3) coopérant avec les faces d'appui inférieures (2) du calibre (C) et au moins deux faces de serrage (4). Ce dispositif comporte au moins deux verrous munis chacun d'un excentrique (6) solidaire d'une tige (5) coopérant avec une face d'appui supérieure (1) du calibre (C), chaque tige (5) de verrou étant logée dans un perçage traversant (7) du cercle d'emboîtement (E). L'extrémité inférieure du verrou (5, 6) comporte un organe de manoeuvre (11). Des organes de serrage (8) vissés sur l'extrémité inférieure filetée du verrou (5, 6) et prennent appui contre une des faces de serrage (4) du cercle d'emboîtement (E). <IMAGE>

IPC 1-7

**G04B 29/04**; **G04B 37/04**

IPC 8 full level

**G04B 29/04** (2006.01); **G04B 37/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G04B 29/04** (2013.01); **G04B 37/05** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 105530 A 19240701 - TAVANNES WATCH CO SA [CH]
- [A] EP 0716360 A1 19960612 - SONCEBOZ EBAUCHES FAB [CH]
- [A] CH 333999 A 19581115 - TAUBERT BERNARD [CH]
- [A] CH 290651 A 19530515 - EBOSA SA [CH]

Cited by

US2015346692A1; US9921549B2; JP2022048966A; KR20220036322A; JP2022121598A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1450218 A1 20040825**; **EP 1450218 B1 20061004**; DE 60308807 D1 20061116; DE 60308807 T2 20070823; ES 2271400 T3 20070416

DOCDB simple family (application)

**EP 03003803 A 20030220**; DE 60308807 T 20030220; ES 03003803 T 20030220