

Title (en)

Device for adjusting the alignment of a back cover, which is screwed on the middle of a watchcase, with respect to an axis 12H-6H

Title (de)

Vorrichtung zur Verstellung der Ausrichtung eines Bodens, der auf das Mittelteil eines Uhrgehäuses geschraubt ist, in bezug auf eine Achse 12H-6H

Title (fr)

Dispositif de réglage de l'alignement d'un fond se vissant sur la carrure d'une boîte de montre par rapport à un axe 12H-6H

Publication

EP 1278108 A1 20030122 (FR)

Application

EP 01203261 A 20010718

Priority

- EP 01203261 A 20010718
- CH 13232001 A 20010718

Abstract (en)

The intermediate assembly (1) which is a pressed fit within the watchcase consists of an elastic blocking ring (4) which contains a metallic threaded ring (2). The watchcase base (6) is screwed into the metallic ring using a threaded rim (8,10). If the alignment of any base markings is not satisfactory it may be rotated with complementary motion of first the metallic ring and then the blocking ring after engagement of lug (20). A case lug (67) facilitates unscrewing

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de fixation d'un fond (6) sur la carrure d'une boîte de montre, le fond (6) présentant un filetage périphérique extérieur (8), ce dispositif étant caractérisé en ce qu'il comprend un ensemble intermédiaire (1) comportant un élément élastique de blocage (4) et un élément métallique (2) concentrique à l'élément élastique de blocage (4), cet ensemble intermédiaire (1) étant engagé à force dans la partie inférieure de la carrure (28) de la montre (26) et le fond étant fixé par vissage sur l'élément métallique (2) de sorte que, lorsque le fond (6) est complètement vissé sur l'élément métallique (2), cet élément métallique (2) peut être pivoté en glissant sur l'élément élastique de blocage (4) jusqu'à un point de butée à partir duquel l'élément élastique de blocage (4) peut pivoter à son tour en glissant sur la carrure (28) de la montre (26), ceci permettant de régler l'alignement du fond (6) par rapport à l'axe vertical 12h-6h de la montre (28). <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 37/00

IPC 8 full level

G04B 37/11 (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01); **G04B 37/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 37/0008 (2013.01 - EP US); **G04B 37/0033** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] CH 1095060 A4 19621229
- [A] DE 2223007 A1 19721228 - MANUF DE BOITES DE MONTRES S G

Cited by

EP1760556A1; CN111427251A; EP4191347A1; EP3796104A1; EP3796106A1; CN112540528A; US11630422B2; US11650547B2; WO2007042347A2; US8142069B2; WO2007144019A1; WO2007042347A3; WO2007028554A3; US11698607B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1278108 A1 20030122; **EP 1278108 B1 20080312**; AT E389199 T1 20080315; CH 696564 A5 20070731; CN 1251034 C 20060412; CN 1397855 A 20030219; DE 60133188 D1 20080424; DE 60133188 T2 20090319; JP 2003057365 A 20030226; JP 4252263 B2 20090408; SG 113426 A1 20050829; TW 542947 B 20030721; US 2003016591 A1 20030123; US 6761479 B2 20040713

DOCDB simple family (application)

EP 01203261 A 20010718; AT 01203261 T 20010718; CH 13232001 A 20010718; CN 02126331 A 20020717; DE 60133188 T 20010718; JP 2002205267 A 20020715; SG 200203860 A 20020626; TW 91115567 A 20020712; US 19627802 A 20020717