

Title (en)

Watch case comprising a main piece forming the middle part, and two auxiliary pieces.

Title (de)

Urengehäuse mit einem den Gehäusekörper bildenden Hauptstück und zwei Hilfsstücken.

Title (fr)

Boîte de montre comprenant une pièce principale constituant un corps de boîte et deux pièces auxiliaires constituant une lunette et un fond.

Publication

EP 0139611 A1 19850502 (FR)

Application

EP 84810399 A 19840814

Priority

CH 456683 A 19830822

Abstract (en)

[origin: US4522508A] The bezel of the watchcase is made up of an annular zone supporting the glass and of four pillars extending radially outward at 45 DEG angles relative to the 3 o'clock-9 o'clock and 6 o'clock-12 o'clock axes. At the same positions the caseband has four indentations into which the pillars are fitted so as to come in contact with the inside face of the back. Screws fix the back to the bezel, thereby compressing two gaskets and securing the caseband between those two parts. At the location of 3 o'clock, the caseband is pierced by a radial passage provided for a control stem.

Abstract (fr)

La lunette (7) est constituée d'une zone annulaire circulaire (8) supportant le verre (12) et de quatre piliers (9) qui s'étendent radialement vers l'extérieur selon des directions à 45° par rapport aux axes 3 h - 9 h et 6 h - 12 h. Le corps de boîte (1) présente sur ces orientations quatre échancrures (15) dans lesquelles les piliers (9) sont engagés, de façon à entrer en contact avec la face interne (13) du fond (5). Les vis (19) fixent le fond à la lunette en serrant les deux garnitures d'étanchéité (16), ce qui fixe le corps de boîte entre les deux pièces (5 et 7). Sur 3h, le corps de boîte (1) est percé d'un passage radial prévu pour une tige de commande.

IPC 1-7

G04B 37/05; **G04B 37/08**; **G04B 37/16**; **G04B 37/18**

IPC 8 full level

G04B 37/00 (2006.01); **G04B 37/05** (2006.01); **G04B 37/08** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01); **G04B 37/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 37/0008 (2013.01 - EP US); **G04B 37/05** (2013.01 - EP US); **G04B 37/084** (2013.01 - EP US); **G04B 37/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3039756 A1 19820527 - BIFORA UHREN GMBH [DE]
- [A] FR 2502805 A1 19821001 - ARNOUX SA CESAR [CH]
- [A] DE 1647320 U 19521127 - JULIUS PFISTERER FA [DE]
- [AD] US 1802080 A 19310421 - ANTONIO JANDOC

Cited by

EP0420814A1; EP3163380A1; WO9922275A1; WO2017071903A1; TWI703418B

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0139611 A1 19850502; CH 654168G A3 19860214; JP S60179684 A 19850913; US 4522508 A 19850611

DOCDB simple family (application)

EP 84810399 A 19840814; CH 456683 A 19830822; JP 17486084 A 19840822; US 64060684 A 19840814