

Title (en)

Device for controlling a chronograph with two pushbuttons

Title (de)

Bedienungsvorrichtung eines Chronographen mit zwei Drückern

Title (fr)

Dispositif de commande d'un chronographe à deux poussoirs

Publication

**EP 2230576 A1 20100922 (FR)**

Application

**EP 09155646 A 20090319**

Priority

EP 09155646 A 20090319

Abstract (en)

The watch (1) has a case (2) defining an interior volume in which a movement (6) is arranged. A control unit controls function e.g. chronograph, of the movement, and a bezel (7) is mounted movably on the case. A cam (18) is arranged for acting on the control unit when the bezel is displaced. The cam is mounted rotatably in the case, and the control unit has a push rod (9) mounted movably in the case that is arranged perpendicular with respect to the cam. The push rod has elastic units (15) located between a push rod head (12) and the case.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une montre (1). Cette montre comprend un boîtier (2) définissant un volume intérieur dans lequel est disposé un mouvement (6) possédant au moins une fonction. Le boîtier comprend au moins une ouverture (8) dans laquelle sont agencés des moyens de commande de ladite au moins une fonction. Le boîtier comprend une lunette (7) montée mobile sur le boîtier et comportant au moins une came (18) agencée pour agir sur lesdits moyens de commande lorsque la lunette est déplacée. La came est montée à rotation dans ledit boîtier et les moyens de commande comprennent au moins un poussoir (9) monté mobile dans ledit boîtier de façon sensiblement perpendiculaire par rapport à ladite came.

IPC 8 full level

**G04B 19/28** (2006.01); **G04B 37/10** (2006.01); **G04F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G04B 3/08** (2013.01); **G04B 19/283** (2013.01); **G04B 37/106** (2013.01); **G04F 7/0861** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 687285G A3 19961115 - MANUF DE BO TES DE MONTRES R V [CH]
- [XAY] WO 2004015501 A2 20040219 - MICHEL BARNIER MONTRE SA [CH], et al
- [X] EP 1890202 A1 20080220 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
- [X] US 2007247976 A1 20071025 - CAPOZZI MATT [US], et al
- [Y] FR 2775798 A1 19990910 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [Y] US 4417113 A 19831122 - SAITO MOTOYUKI [JP], et al

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2230576 A1 20100922**

DOCDB simple family (application)

**EP 09155646 A 20090319**