

Title (en)
Case for a clock piece

Title (de)
Gehäuse für eine Uhr

Title (fr)
Boîte pour pièce d'horlogerie

Publication
EP 2595008 A1 20130522 (FR)

Application
EP 11189481 A 20111117

Priority
EP 11189481 A 20111117

Abstract (en)
The case has a middle part for receiving a movement (100) on which a dial (3) is mounted, where the dial supports an upper subassembly or a glass (40) at a top portion (21) of the middle part. The middle part includes an extraction or adjusting device for extracting or adjusting the upper subassembly or the glass. The device includes push rods (6) to transmit, directly or via a push plate (8) at the dial, force applied to the push rods in an axial direction (D) from a lower portion (22) of the middle part, where the force is transmitted by the dial to the upper subassembly or to the glass. An independent claim is also included for a timepiece.

Abstract (fr)
Boîte (1) pour pièce d'horlogerie (1000), comportant une carrure (2) pour recevoir un mouvement (100) surmonté d'un cadran (3) supportant un sous-ensemble supérieur (4) ou une glace (40) en partie supérieure (21) de ladite carrure (2), et un fond (5) coopérant avec une partie inférieure (22) de ladite carrure (2). Ladite carrure (2) comporte un dispositif d'extraction ou de réglage (10) dudit sous-ensemble supérieur (4) ou de ladite glace (40), qui comporte une pluralité de poussoirs (6) chacun mobile par rapport à ladite carrure (2) dans un puits (7) de ladite carrure (2), parallèlement à une direction (D) axiale, pour transmettre, directement ou indirectement par l'intermédiaire d'une plaque de poussée (8), au seul dit cadran (3) un effort appliqué à chaque dit poussoir (6) selon ladite direction (D) depuis ladite partie inférieure (22), ledit effort étant transmis par ledit cadran (3) audit sous-ensemble supérieur (4) ou à ladite glace (40).

IPC 8 full level
G04B 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 37/0008 (2013.01 - US); **G04B 37/0016** (2013.01 - US); **G04B 37/0025** (2013.01 - US); **G04B 37/0033** (2013.01 - US); **G04B 37/0041** (2013.01 - US); **G04B 37/005** (2013.01 - US); **G04B 39/00** (2013.01 - US); **G04B 39/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• CH 646028G A3 19841115
• CH 629644G A3 19820514

Citation (search report)
• [X] CH 636743G A3 19830630
• [A] EP 0111449 A2 19840620 - RADO MONTRES SA [CH]
• [A] EP 1712959 A1 20061018 - SWATCH GROUP MAN SERV AG [CH]

Cited by
CN114063432A

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2595008 A1 20130522; EP 2595008 B1 20150107; CN 104094174 A 20141008; CN 104094174 B 20170412; HK 1202656 A1 20151002; JP 2015505361 A 20150219; JP 5755378 B2 20150729; KR 101625775 B1 20160613; KR 20140091066 A 20140718; US 2014313870 A1 20141023; US 9164488 B2 20151020; WO 2013072360 A1 20130523

DOCDB simple family (application)
EP 11189481 A 20111117; CN 201280056724 A 20121114; EP 2012072604 W 20121114; HK 15103160 A 20150330; JP 2014541643 A 20121114; KR 20147016208 A 20121114; US 201214358561 A 20121114