

Title (en)
FLUID-TIGHT WATCHCASE.

Title (de)
WASSERDICHTES UHRGEHÄUSE.

Title (fr)
BOITE DE MONTRE ETANCHE.

Publication
EP 0082840 A1 19830706 (FR)

Application
EP 81902481 A 19810908

Priority
CH 437781 A 19810702

Abstract (en)
[origin: WO8300236A1] The rim (1) carrying the glass (1) is fixed to the bottom (3) by any means so that its lower surface bears against the junction surface (7). The clockwork (9) which carries the dial (10) is supported by the ring (11). The latter is held axially in place between two shoulders of the bottom (3) and of the rim (2) which are both located at an offset position with respect to the surface of the junction (7). Sealing packings (15 and 16) are provided between the two faces of the ring (11) and said shoulders while the side surfaces of the ring (11) provide for the positioning of the ring with respect to the bottom. The tube (17) which provides for the sealing of the control rod is machined in one piece with the ring (11).

Abstract (fr)
La lunette (2) portant le verre (1) est fixée au fond (3) par un moyen quelconque de façon que sa surface inférieure appuie contre la surface de jonction (7). Le mouvement (9) qui porte le cadran (10) est supporté par l'anneau (11). Ce dernier est maintenu axialement en place entre deux épaulements du fond (3) et de la lunette (2) qui sont situés l'un et l'autre à une cote décalée par rapport à la surface de jonction (7). Des garnitures d'étanchéité (15 et 16) sont prévues entre les deux faces de l'anneau (11) et lesdits épaulements tandis que les surfaces latérales et l'anneau (11) assurent le positionnement de la lunette par rapport au fond. Le tube (17) qui assure l'étanchéité de la tige de commande est venu d'une pièce avec l'anneau (11).

IPC 1-7
G04B 37/05

IPC 8 full level
G04B 37/05 (2006.01); **G04B 37/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 37/057 (2013.01); **G04B 37/083** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8300236 A1 19830120; EP 0082840 A1 19830706; EP 0082840 B1 19860528

DOCDB simple family (application)
CH 8100102 W 19810908; EP 81902481 A 19810908