

Title (en)
Watch case with a threaded back oven

Title (de)
Uhrengehäuse mit einschraubbarem Boden

Title (fr)
Boîte de montre à fond vissé

Publication
EP 0738942 A1 19961023 (FR)

Application
EP 96105859 A 19960415

Priority
CH 114695 A 19950421

Abstract (en)
The watchcase has a watch glass (10) set in a window ring (8) which is supported by a decorative shoulder (2). The window ring is made watertight by rings (11,14). A reinforcing shoulder (3) carries the decorative shoulder (2) and with the base (18) encloses the mechanism space (5). A passage (22) which has varying diameters and is threaded in the reinforcing ring (3) and the window ring (8) allows two screws (29,30) of different sizes but common axes (XX) to be used to secure the base (18), the reinforcing and decorative shoulders (3,2) and the window ring (8).

Abstract (fr)
Cette boîte de montre comporte une carrure (1), une glace (10) montée de façon étanche dans un réhaut (8) qui est rapporté à ladite carrure (1) par des premiers moyens de fixation à vis (25b, 26, 27, 28, 30). Un fond (18) est également fixé à la carrure (1) par des seconds moyens de fixation à vis (23, 24, 25a, 29) dont l'axe (X-X) est commun à celui des premiers moyens de fixation à vis (25b, 27, 28, 30). Ainsi, la carrure (1) ne présente qu'un seul passage étage (22) centré sur ledit axe commun (X-X) pour recevoir des vis de fixation (29, 30). Plusieurs ensembles de fixation peuvent être prévus ainsi sur le pourtour de la boîte. Application en particulier aux boîtes de montre dont le fond vissé permet d'attacher un bracelet.
<IMAGE>

IPC 1-7
G04B 37/18; **G04B 37/11**

IPC 8 full level
G04B 37/00 (2006.01); **G04B 37/11** (2006.01); **G04B 37/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 37/0008 (2013.01); **G04B 37/11** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 645497 A
• [A] EP 0221233 A1 19870513 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
• [A] US 1074976 A 19131007 - PORTER WILSON E [US]
• [A] FR 403406 A 19091104 - PIQUEREZ SA ERVIN [CH]

Cited by
EP1039353A1; US6382829B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0738942 A1 19961023; CN 1140846 A 19970122; JP H08297174 A 19961112; SG 64348 A1 19990427; TW 289098 B 19961021

DOCDB simple family (application)
EP 96105859 A 19960415; CN 96106132 A 19960418; JP 9705096 A 19960418; SG 1996006568 A 19960330; TW 85103627 A 19960326