

Title (en)
Watch-case assembled by the bezel

Title (de)
Mittels des Glasreifes zusammengebautes Uhrengehäuse

Title (fr)
Boîte de montre assemblée par la lunette

Publication
EP 1241541 A1 20020918 (FR)

Application
EP 01200978 A 20010315

Priority
EP 01200978 A 20010315

Abstract (en)
A metal bezel (4) has a ring (14) of sufficient thickness to include two series of threaded holes (11,21) in its lower portion. One series of holes is provided for screwing in a series of screws for fixing a moving mechanism (1) onto the bezel. The angularly offset other series of holes passes through the moving mechanism for screwing the back cover (2) into the lower bezel portion.

Abstract (fr)
La boîte de montre comprend un fond (2), une carrure (3) et une lunette (4) fermée par une glace (5) délimitant ensemble un espace dans lequel est logé un mouvement (1) d'horlogerie pour un affichage analogique ou digital de l'heure sur un cadran (6) disposé en dessous de la glace (5). Elle est caractérisée en ce que la lunette (4) est réalisée en métal en ayant localement un anneau (14) d'épaisseur suffisante pour comporter dans sa partie inférieure une première série de trous taraudés (11) destinés au vissage d'une première série de vis (10) pour la fixation du mouvement (1) sur la lunette (4) et une deuxième série de trous taraudés (21), décalés angulairement par rapport à la première série, traversant le mouvement (1) et destinés au vissage du fond (2) dans la partie inférieure de la lunette (4). <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 37/18; **G04B 37/08**; **G04B 37/04**; **G04B 37/11**

IPC 8 full level
G04B 37/00 (2006.01); **G04B 37/05** (2006.01); **G04B 37/08** (2006.01); **G04B 37/11** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 37/0008 (2013.01); **G04B 37/05** (2013.01); **G04B 37/084** (2013.01); **G04B 37/11** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 645497 A3
• EP 0443366 A1 19910828 - RADO MONTRES SA [CH]

Citation (search report)
• [A] FR 2741964 A1 19970606 - MARESCHAL JEAN CHRISTOPHE [FR]
• [A] US 5825722 A 19981020 - MEYRAT CLEMENT [CH], et al
• [A] EP 0064951 A1 19821117 - RADO MONTRES SA [CH]
• [A] CH 294402 A 19531115 - HAUSHEER HERMANN H [CH]

Cited by
EP2037336A1; CN109683465A; CN114185256A; US7961558B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1241541 A1 20020918; **EP 1241541 B1 20100106**; AT E454652 T1 20100115; DE 60140993 D1 20100225; ES 2336420 T3 20100413

DOCDB simple family (application)
EP 01200978 A 20010315; AT 01200978 T 20010315; DE 60140993 T 20010315; ES 01200978 T 20010315