

Title (en)
Battery cover for a watch case.

Title (de)
Batteriedeckel für ein Uhrengehäuse.

Title (fr)
Couvercle de pile pour boîte de montre.

Publication
EP 0272515 A1 19880629 (FR)

Application
EP 87117927 A 19871204

Priority
CH 503086 A 19861217

Abstract (en)
[origin: US4845694A] The wrist watch case of this invention includes a caseband-back provided with supports for retaining a movement assembled from above the caseband. The caseband-back is provided with a circular opening having a diameter substantially greater than the diameter of a circle circumscribing the movement. The opening is blocked by a cap which is fixed to the caseband-back by fastening means arranged at the exterior of said circumscribing circle and at a level located above the lower face of the movement. The cap is provided with notches arranged and adapted to cooperate with a wrench supplied to the watch user thereby to open or close the cap and thus permit changing the battery. The wrench may form an integral part of the bracelet buckle.

Abstract (fr)
La boîte de montre-bracelet comporte un fond-carrure (1) équipé d'appuis (3) pour supporter un mouvement (4) monté par le haut de la carrure. Le fond-carrure porte une ouverture circulaire (12) présentant un diamètre sensiblement plus grand que le diamètre du cercle circonscrivant le mouvement. L'ouverture (12) est obturée par un couvercle (9) qui est rendu solidaire du fond-carrure par des moyens de fixation (18, 19) disposés en dehors dudit cercle circonscrit et à un niveau situé au-dessus de la face inférieure (15) du mouvement. Le couvercle est muni d'encoches (29, 30) susceptibles de coopérer avec une clef mise à disposition du porteur de la montre pour ouvrir ou fermer le couvercle ce qui permet le changement de la pile (8). La clef peut faire partie intégrante de la boucle du bracelet.

IPC 1-7
G04B 37/11; **G04C 10/00**

IPC 8 full level
G04B 37/11 (2006.01); **G04C 10/00** (2006.01); **G04D 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 37/11 (2013.01 - EP US); **G04C 10/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] GB 1568475 A 19800529 - CITIZEN WATCH CO LTD
- [YD] CH 374937 A 19640313 - BOITES DE MONTRES S GRABER S A [CH]
- [A] FR 912019 A 19460726
- [A] CH 205592 A 19390630 - ALPINA UNION HORLOGERE S A [CH]
- [A] GB 2087112 A 19820519 - TIMEX CORP
- [A] CH 319291 A 19570215 - PIQUEREZ SA ERVIN [CH]

Cited by
EP3062171A1; CN105929667A; US7149153B2; US9618904B2; EP0460525B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0272515 A1 19880629; **EP 0272515 B1 19900228**; CH 666783G A3 19880831; DE 3761788 D1 19900405; JP H0574030 B2 19931015; JP S63167292 A 19880711; US 4845694 A 19890704

DOCDB simple family (application)
EP 87117927 A 19871204; CH 503086 A 19861217; DE 3761788 T 19871204; JP 30604187 A 19871204; US 13346987 A 19871215