

Title (en)  
Water-resistant watch.

Title (de)  
Wasserdichte Kleinuhr.

Title (fr)  
Montre étanche.

Publication  
**EP 0150527 A1 19850807 (DE)**

Application  
**EP 84201763 A 19841130**

Priority  
CH 677183 A 19831220

Abstract (en)  
[origin: US4558956A] The watch has at the top edge of its case, on opposite sides, flanges which project radially inwards and the underside of which is at a distance from the watch-glass edge. To close the watch and press the watch glass against a packing resting on an inner case shoulder, there are two shackle-shaped clamping slides which each have two legs and which can be pushed from the two opposite flange-free case sides into the slits located between each of the flanges and the watch-glass edge. When the clamping slides are pushed in, the packing is compressed strongly enough by the watch glass pressing against it, in order to achieve perfect water-tightness. The invention relates in particular to a watch which has a molded case produced from plastic and of rectangular or even oval shape.

Abstract (de)  
Die Kleinuhr hat am oberen Rand ihres Gehäuses (1) an gegenüberliegenden Seiten radial nach innen vorspringende Flansche (3), deren Unterseite im Abstand vom Uhrglasrand (6a) liegt. Zum Verschliessen der Uhr und zum Anpressen des Uhrglases (6) gegen einen auf einer inneren Gehäuseschulter (9) aufliegenden Dichtungsring (7) sind zwei bügelförmige Klemmschieber (8, 8a) mit je zwei Schenkeln (8a) vorgesehen, die von den beiden gegenüberliegenden, flanschfreien Gehäuseseiten her in die Schlitz einschiebbar sind, die sich zwischen jedem der Flansche (3) und dem Uhrglasrand (6a) befinden. Beim Einschieben der Klemmschieber wird der Dichtungsring (7) durch Anpressen des Uhrglases (6) zwecks Erzielung einer einwandfreien Wasserdichtheit hinreichend stark komprimiert. Die Erfindung bezieht sich insbesondere auf eine Kleinuhr, die ein aus Kunststoff gefertigtes Formgehäuse rechteckiger oder auch ovaler Gestalt hat.

IPC 1-7  
**G04B 39/02**

IPC 8 full level  
**G04B 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**G04B 39/00** (2013.01 - KR); **G04B 39/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- EP 0006077 A2 19791212 - RADO MONTRES SA [CH]
- CH 214660 A 19410515 - MULLER MARCEL [CH]
- CH 507548 B
- CH 217009 A 19410930 - TAUBERT FRERES SOCIETE ANONYME [CH]

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0150527 A1 19850807**; **EP 0150527 B1 19880601**; BR 8406171 A 19850924; DE 3471772 D1 19880707; JP S60152978 A 19850812; KR 850004671 A 19850725; KR 910009737 B1 19911129; US 4558956 A 19851217

DOCDB simple family (application)  
**EP 84201763 A 19841130**; BR 8406171 A 19841204; DE 3471772 T 19841130; JP 26650884 A 19841219; KR 840007934 A 19841214; US 67584384 A 19841128