

Title (en)
Wrist-watch.

Title (de)
Armbanduhr.

Title (fr)
Montre-bracelet.

Publication
EP 0052316 A1 19820526 (DE)

Application
EP 81109549 A 19811106

Priority
• DE 3043263 A 19801115
• DE 3116306 A 19810424

Abstract (en)
[origin: US4417821A] A wrist watch, particularly a water-tight wrist watch, has upper and lower housing parts, a watch mechanism received in the lower housing part, a watch glass, a dial member, a spacer member, and an elastic element in the lower housing part arranged so that the upper housing part presses the watch mechanism via the watch glass, the spacer member and the dial member against the elastic element. The upper housing part has a collar extending over the spacer member and lying on a step portion of the watch glass.

Abstract (de)
Die einzelnen Teile der Armbanduhr werden von oben her federnd aufeinandergelegt. Das rahmenförmige Gehäuseoberteil (6), das z.B. mit Schrauben (8,16,17) auf dem einteiligen Gehäuseunterteil (2) befestigt ist, drückt das Uhrwerk (1) über das Uhrglas (3), einen Distanzring (11) und das Zifferblatt (10) gegen ein im Gehäuseunterteil (2) liegendes elastisches Element, vorzugsweise Schaumstoffpolster (12), das seinerseits einen entgegengesetzten Druck von unten her über alle Teile gegen das Gehäuseoberteil (6) ausübt. Das Uhrband (13) ist von außen unsichtbar in der Trennfuge (14) zwischen Gehäuseoberteil (6) und Gehäuseunterteil (2) eingesetzt. Dazu weist das Gehäuseunterteil (2) an zwei gegenüberliegenden Seiten je eine Aussparung (18) auf, die seitlich in Ausbuchtungen (19,19') ausläuft, so daß beidseitig Wangen (20,20') stehenbleiben. Das Uhrband - jeder beliebige Typ - hat an seinem Ende seitlich kurze Dorne, die hinter die Wangen (20,20') der Aussparung (18) im Gehäuseunterteil (2) greifen. Die Dorne sind entweder angeformt (26,26'), oder sie sind die seitlich überstehenden Enden (24,24') eines am/im letzten Bandglied (22) befestigten harten Profildrahtes (23) bzw. die dornartigen Fortsätze (29, 29') eines in das Uhrbandende eingefügten Metallteils (28).

IPC 1-7
G04B 37/04; **G04B 39/02**; **G04B 37/16**; **G04B 37/02**

IPC 8 full level
G04B 37/00 (2006.01); **G04B 37/02** (2006.01); **G04B 37/05** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01); **G04B 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 37/0058 (2013.01 - EP US); **G04B 37/02** (2013.01 - EP US); **G04B 37/052** (2013.01 - EP US); **G04B 37/1486** (2013.01 - EP US); **G04B 39/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• DE 2703939 A1 19770818 - BULOVA WATCH CO INC
• FR 2341154 A1 19770909 - BULOVA WATCH CO INC [CH]
• CH 782271 A
• GB 1295347 A 19721108
• FR 2162353 A1 19730720 - PIQUEREZ SA ERVIN
• DE 1215060 C
• FR 1241525 A 19600916 - SORNA WATCH
• FR 1259293 A 19610421 - SORNA WATCH
• CH 257783 A 19481031 - JAEGER ETS ED [FR]
• GB 1053305 A

Cited by
AT412677B; FR2758951A1; CH661635GA3; EP0466655A1; US5341552A; WO9922275A1; US6176612B1; WO9834163A1; EP0383179B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0052316 A1 19820526; CA 1168878 A 19840612; US 4417821 A 19831129

DOCDB simple family (application)
EP 81109549 A 19811106; CA 389992 A 19811113; US 31792881 A 19811103