

Title (en)

Method and device for sealing the adjustment crown of a watch

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Abdichten der Einstellkrone einer Uhr

Title (fr)

Dispositif et procédé d'étanchéification d'une couronne de réglage d'une montre

Publication

EP 2017683 A2 20090121 (DE)

Application

EP 08159547 A 20080702

Priority

DE 102007033361 A 20070716

Abstract (en)

The device has a seal (10) between a positioning cap and a housing (2) of a clock with an arranged bar (11,30) within region of positioning cap at the housing. A bolting device is provided for pressing positioning cap over the seal against the housing. The bolting device is screwed in the bar, at the exterior of the positioning cap affecting screwing element (3). An independent claim is also included for a method for sealing positioning cap of clock by a device.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Abdichten der Einstellkrone (7) einer Uhr, insbesondere einer Armbanduhr, mit mindestens einer Dichtung (10) zwischen der Einstellkrone (7) und dem Gehäuse (2) der Uhr (1), mit einem im Bereich der Einstellkrone (7) am Gehäuse (2) angeordneten Steg (11, 30) und mit einem Verriegelungselement zum Andrücken der Einstellkrone (7) über die Dichtung (10) gegen das Gehäuse (2). Um die Einstellkrone (7) bedienungsfreundlich und zuverlässig gegen die Dichtung (10) zu drücken, ist das Verriegelungselement als ein im Steg (11, 30) schraubbares, auf die Außenseite der Einstellkrone (7) einwirkendes Schraubelement (3, 39) ausgebildet.

IPC 8 full level

G04B 37/10 (2006.01); **G04B 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 3/043 (2013.01); **G04B 37/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 825660 A 19591216 - MARIA PANERAI, et al
- DE 10109881 C1 20020620 - LEHR RALF [DE], et al
- US 3614865 A 19711026 - WIDMER HANS, et al
- US 1594528 A 19260803 - HYATT HENRY E
- CH 152300 A 19320131 - SPIEGEL CURT [DE]

Cited by

EP2827202A2; US9052696B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2017683 A2 20090121; **EP 2017683 A3 20101124**; DE 102007033361 A1 20090129; DE 102007033361 B4 20090709;
DE 202007018739 U1 20090423

DOCDB simple family (application)

EP 08159547 A 20080702; DE 102007033361 A 20070716; DE 202007018739 U 20070716