

Title (en)

Device for attaching a watch strap to a watch casing

Title (de)

Vorrichtung zum Anschluss eines Uhrarmbandes an ein Uhrgehäuse

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un bracelet de montre sur une boîte de montre

Publication

EP 1995651 A2 20081126 (DE)

Application

EP 08450061 A 20080423

Priority

AT 8162007 A 20070523

Abstract (en)

The device comprises a watch band (10), where an end portion of the watch band has a slot-like opening (11), which is provided for penetration of a bolting element (4). A counter element (9) is provided in the slot-like opening. The counter element is provided in a locking position, and the bolting element is provided in a release position in moving manner. A form-fitting connection is provided between a watch housing (2) and the watch band in a locking position with the counter element.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Anschluss eines Uhrarmbandes (10) an ein Uhrgehäuse (2) mittels einer Schnellverschlusseinrichtung, die im Zusammenwirken mit einem Gegenelement ein in eine Verriegelungsstellung und in eine Freigabestellung bewegbares Verriegelungselement (4) aufweist, das in Verriegelungsstellung mit dem Gegenelement (9) eine Formschlussverbindung zwischen dem Uhrgehäuse (2) und dem Uhrarmband (10) bewirkt und in der Freigabestellung ein Lösen des Uhrarmbandes (10) vom Uhrgehäuse (2) ermöglicht, ist dadurch gekennzeichnet, dass das Verriegelungselement (4) direkt am Uhrgehäuse (2) beweglich montiert ist und das Gegenelement (9) starr am Uhrarmband (10) vorgesehen ist und dass bei Vorliegen der Verriegelungsstellung eine nahezu spielfreie Verbindung zwischen dem Uhrgehäuse (2) und dem Uhrarmband (10) vorliegt.

IPC 8 full level

G04B 37/14 (2006.01); **A44C 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 5/14 (2013.01); **G04B 37/1486** (2013.01)

Citation (applicant)

- JP H10151006 A 19980609 - ORIENT WATCH CO LTD
- WO 0067078 A1 20001109 - GRISOGONO HOLDING SA DE [LU], et al
- AT 9011 U1 20070415 - HIRSCH ARMBANDER [AT]
- US 3908243 A 19750930 - LOU WO JOAA, et al
- US 6481069 B1 20021119 - CHENG HOWARD [US]
- JP 2002065322 A 20020305 - CITIZEN WATCH CO LTD

Cited by

CN113598494A; CN111053336A; CN111084470A; CN110934388A; CN109259392A; EP2322997A1; CN102068088A; CN111134428A; EP2229836A1; CH700636A1; CN101836780A; EP2319349A1; CN110897279A; US10827807B2; US8662743B2; US9009926B2; WO2011055190A1; WO2018053743A1; US8235585B2; US11571048B1; DE102017124503A1; DE102017124503B4

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 1995651 A2 20081126; EP 1995651 A3 20140514; EP 1995651 B1 20160914; AT 504872 A4 20080915; AT 504872 B1 20080915

DOCDB simple family (application)

EP 08450061 A 20080423; AT 8162007 A 20070523