

Title (en)
FIXING DEVICE FOR A BRACELET

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ARMBANDS

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BRACELET

Publication
EP 3422118 A1 20190102 (FR)

Application
EP 17179176 A 20170630

Priority
EP 17179176 A 20170630

Abstract (en)
[origin: US2019000195A1] The invention concerns a device for attaching a bracelet or strap to a watch case, the device comprising, on the one hand, a bar secured to the watch case by means of at least one horn, and on the other hand, an insert integral with the end of the bracelet, wherein the bar and the insert are complementary in order to cooperate by fitting one inside the other to form removable assembly means able to make the bracelet interchangeable. According to the invention, the bar is formed by a cylindrical arbor having at least one flat portion, the flat portion cooperating by fitting with a housing made in the insert, the housing having a substantially rectangular opening for receiving the flat portion, and the bar including a control member for pivoting the bar from a first position A, in which the insert is positioned on the arbor, to a second position B, in which said insert is locked onto the bar.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de fixation d'un bracelet à une boîte de montre, le dispositif comprenant d'une part une barrette solidaire de la boîte de montre par le biais d'au moins une corne, et d'autre part un insert solidaire de l'extrémité d'un bracelet, la barrette et l'insert étant complémentaires pour coopérer par emboîtement l'un dans l'autre en constituant des moyens d'assemblage amovibles aptes à rendre le bracelet interchangeable. Selon l'invention, la barrette est formée par une tige cylindrique présentant au moins un méplat, le méplat coopérant par emboîtement avec un logement réalisé dans l'insert, le logement présentant une ouverture sensiblement rectangulaire pour recevoir le méplat, et la barrette comprenant un organe de commande de manière à la faire pivoter d'une première position A dans laquelle l'insert est positionné sur la tige, vers une deuxième position B dans laquelle l'insert est verrouillé sur la tige.

IPC 8 full level
G04B 37/14 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A44C 5/02 (2013.01 - US); **A44C 5/14** (2013.01 - CN); **A44C 5/142** (2013.01 - US); **G04B 37/0008** (2013.01 - US);
G04B 37/1486 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• CH 327838 A 19580215 - ED WENGER S A MANUFACTURE DE B [CH]
• CH 614589G A3 19791214

Citation (search report)
• [A] EP 2657795 A2 20131030 - PIGUET & CO HORLOGERIE [CH]
• [A] EP 0968670 A1 20000105 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3422118 A1 20190102; **EP 3422118 B1 20200226**; CN 109198817 A 20190115; CN 109198817 B 20210713; JP 2019012069 A 20190124;
JP 6650968 B2 20200219; US 11089847 B2 20210817; US 2019000195 A1 20190103

DOCDB simple family (application)
EP 17179176 A 20170630; CN 201810696041 A 20180629; JP 2018124025 A 20180629; US 201816012164 A 20180619