

Title (en)
FIXING DEVICE FOR A BRACELET

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ARMBANDS

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BRACELET

Publication
EP 3473127 A1 20190424 (FR)

Application
EP 17197443 A 20171020

Priority
EP 17197443 A 20171020

Abstract (en)
[origin: US2019116945A1] The invention concerns a device for attaching a bracelet or strap to a watch case, the device comprising on the one hand, at least one horn integral with the watch case, and on the other hand, an insert integral with the end of a bracelet strand, wherein the horn and the insert are complementary to cooperate by interlocking with each other to form removable assembly means able to make the bracelet interchangeable. According to the invention, the insert includes at least one stud subjected to the action of elastic return means, said at least one stud being arranged to cooperate with at least one housing in the horn, the horn including a control member projecting radially with respect to the horn, in order to move the stud from a deployed position in which the stud holds the strand on the horn, to a retracted position in which the strand is released from the horn.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de fixation d'un bracelet (2) à une boîte de montre (1), le dispositif comprenant d'une part au moins une corne (10) solidaire de la boîte de montre, et d'autre part un insert (6) solidaire de l'extrémité d'un brin de bracelet, la corne 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, l'insert comprend au moins un tenon (9) soumis à l'action de moyens de rappel élastiques (7), ledit au moins un tenon étant agencé pour coopérer avec au moins un logement (100) dans la corne, la corne comprenant un organe de commande (5) faisant saillie radialement par rapport à la corne, de manière à faire passer le tenon d'une position déployée dans laquelle le tenon maintient le brin sur la corne, vers une position rétractée dans laquelle le brin est libéré de la corne.

IPC 8 full level
A44C 5/14 (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A44C 5/14 (2013.01 - CN); **A44C 5/147** (2013.01 - EP US); **G04B 37/1486** (2013.01 - US); **G04B 37/1493** (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] FR 2742638 A1 19970627 - NAJA [CH]
• [A] DE 202010013569 U1 20110203 - ERNST MITSCHLE UHREN UND SCHMUCK GMBH [DE]
• [A] US 2011197400 A1 20110818 - CHEVROLET GERARD [CH]
• [A] EP 3213654 A1 20170906 - D'HEURE EN HEURE SARL [CH]
• [AD] CH 327838 A 19580215 - ED WENGER S A MANUFACTURE DE B [CH]

Cited by
CN112716119A; EP4024138A1; US11723444B2

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 3473127 A1 20190424; **EP 3473127 B1 20211006**; CN 109691755 A 20190430; CN 109691755 B 20210730; JP 2019076701 A 20190523; JP 6688360 B2 20200428; US 10993512 B2 20210504; US 2019116945 A1 20190425

DOCDB simple family (application)
EP 17197443 A 20171020; CN 201811213236 A 20181018; JP 2018190646 A 20181009; US 201816137982 A 20180921