

Title (en)
FIXING DEVICE FOR A BRACELET

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ARMBAND

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BRACELET

Publication
EP 4024138 A1 20220706 (FR)

Application
EP 20217855 A 20201230

Priority
EP 20217855 A 20201230

Abstract (en)
[origin: US2022202146A1] A device for attaching a bracelet or strap to a watch case, the device including, on the one hand, a bar secured to the watch case by means of a horn, and on the other hand, an insert integral with the end of the bracelet, wherein the bar and the insert are complementary to interlock with each other forming removable assembly means to make the bracelet interchangeable. The insert includes a movable pivot mounted in the insert and arranged to engage in a corresponding hole of the horn, the device having handling means integral with the movable pivot in order to move from a first position, in which the pivot is free to move and the strand can be assembled and/or disassembled, to a second position, in which said pivot is stationary in translation and the bracelet strand is locked on the watch case.

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'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 en constituant des moyens d'assemblage amovibles pour rendre le bracelet interchangeable. Selon l'invention, l'insert comprend un pivot mobile monté dans l'insert, ledit pivot mobile étant agencé pour s'engager dans un trou correspondant de la corne, le dispositif comprenant des moyens de manipulation solidaires du pivot mobile de manière à passer d'une première position dans laquelle ledit pivot est libre de se déplacer et le brin peut être monté et/ou démonté, vers une seconde position dans laquelle ledit pivot est immobile en translation et le brin de bracelet est verrouillé sur la boîte de montre.

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

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

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

Citation (search report)
• [XA] EP 3473127 A1 20190424 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• [A] EP 1400875 A1 20040324 - RICHEMONT INT SA [CH]
• [A] FR 2686713 A1 19930730 - HERAIL [FR]

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 4024138 A1 20220706; CN 114680433 A 20220701; JP 2022104877 A 20220712; JP 7270712 B2 20230510; KR 102654435 B1 20240403; KR 20220097250 A 20220707; US 11723444 B2 20230815; US 2022202146 A1 20220630

DOCDB simple family (application)
EP 20217855 A 20201230; CN 202111645666 A 20211230; JP 2021199814 A 20211209; KR 20210182153 A 20211217; US 202117532593 A 20211122