

Title (en)
WATCH CASE PROVIDED WITH AN ANNULAR RING AND WRISTWATCH AND KIT FOR ASSEMBLING A WRISTWATCH COMPRISING SAME

Title (de)
ARMBANDUHRENGEHÄUSE, DAS MIT EINEM KREISFÖRMIGEN RING AUSGESTATTET IST, UND ARMBANDUHR SOWIE MONTAGEKIT FÜR EIN UHRENARM BAND, DAS DIESES UMFASST

Title (fr)
BOITE DE MONTRE MUNIE D'UNE BAGUE ANNULAIRE, ET MONTRE-BRACELET ET KIT D'ASSEMBLAGE D'UNE MONTRE-BRACELET LA COMPRENANT

Publication
EP 3674815 A1 20200701 (FR)

Application
EP 18248099 A 20181227

Priority
EP 18248099 A 20181227

Abstract (en)
[origin: US2020209807A1] A watch case for a wristwatch including a case middle having a central axis, a case back, bracelet attachment device removably connected to the case middle, and an annular ring rotatably mounted about the central axis of the case middle, the annular ring being provided with mechanical locking device capable, when the annular ring is in a locking position, of cooperating with complementary engagement device arranged on the bracelet attachment device, in order to secure the attachment device to the case middle. The annular ring is held between the case middle and the case back and the mechanical locking device include at least one resilient member, the member being elastically engaged with the complementary engagement device when the annular ring is in the locking position.

Abstract (fr)
Boîte de montre pour une montre-bracelet comprenant une carrure ayant un axe central, un fond de boîte, des moyens d'attache d'un bracelet reliés de manière amovible à la carrure, et une bague annulaire montée à rotation autour de l'axe central de la carrure, la bague annulaire étant munie de moyens de verrouillage mécanique aptes, lorsque la bague annulaire est dans une position de verrouillage, à coopérer avec des moyens de mise en prise complémentaires prévus sur les moyens d'attache d'un bracelet, pour permettre la solidarisation des moyens d'attache à la carrure. Selon l'invention, la bague annulaire est maintenue entre la carrure et le fond de boîte et en ce que les moyens de verrouillage mécanique comprennent au moins un organe élastique, ledit organe étant élastiquement en prise avec les moyens de mise en prise complémentaires lorsque la bague annulaire est dans la position de verrouillage.

IPC 8 full level
G04B 37/14 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)
A44C 5/147 (2013.01 - US); **G04B 37/1486** (2013.01 - CN EP KR US)

Citation (applicant)
EP 3070546 B1 20171018 - FENDI ADELE S R L [IT]

Citation (search report)
• [AD] EP 3070546 B1 20171018 - FENDI ADELE S R L [IT]
• [A] FR 3040219 A1 20170224 - CHOUET CLAUDE [FR]
• [A] WO 2012139663 A1 20121018 - HARTZBAND PAUL [US], et al
• [A] CH 698652 B1 20090930 - HART CASE CORP MR HARTZBAND PA [US]
• [A] EP 0461069 A1 19911211 - BRATEC BAUMGARTNER & BRANCALEO [CH]

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 3674815 A1 20200701; **EP 3674815 B1 20210929**; CN 111381482 A 20200707; CN 111381482 B 20220322; JP 2020106523 A 20200709; JP 6975217 B2 20211201; KR 102313926 B1 20211018; KR 20200083227 A 20200708; US 11853011 B2 20231226; US 2020209807 A1 20200702

DOCDB simple family (application)
EP 18248099 A 20181227; CN 201911337510 A 20191223; JP 2019215207 A 20191128; KR 20190163855 A 20191210; US 201916727010 A 20191226