

Title (en)

MEMBER FOR ATTACHING A BRACELET TO A WATCH CASE

Title (de)

ELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINES ARMBANDS AN EINEM ARMBANDUHRGEHÄUSE

Title (fr)

ORGANE D ATTACHE D'UN BRACELET À UNE BOITE DE MONTRE

Publication

**EP 4238446 A1 20230906 (FR)**

Application

**EP 22159921 A 20220303**

Priority

EP 22159921 A 20220303

Abstract (en)

[origin: WO2023166452A1] The present invention relates to an attachment member (10) for a strap segment designed to be detachably connected to a watch case. The attachment member (10) comprises: a cavity (14) wherein first and second blocks (30a, 30b) are maintained, which blocks are arranged so as to be able to slide in a direction transverse to the length of the segment and to engage, respectively, with first and second pivots (72a, 72b) which are rigidly attached to horns (70) of the watch case; an elastic member (40) arranged to move the first and second blocks (30a, 30b) away from one another; and a lock (60) arranged, on the one hand, to lock the attachment member when the lock (60) is in a locking position and, on the other hand, to allow the attachment member (10) to be detached from the watch case when the lock (60) is actuated so as to be brought into an unlocking position and a force for separating the attachment member (10) from the watch case is applied counter to the elastic member (40). According to the invention, the lock (60) and the first and second blocks (30a, 30b) are configured such that the step of actuating the lock (60) from the locking position to the unlocking position does not transmit any movement to the first and second blocks (30a, 30b).

Abstract (fr)

La présente invention concerne un organe d'attache (10) pour brin de bracelet, adapté pour être connecté de manière amovible à une boîte de montre. L'organe d'attache (10) comporte: un logement (14) dans lequel sont retenus un premier et un second plot (30a, 30b) agencés pour pouvoir coulisser selon une direction transversale à longueur du brin et pour coopérer avec respectivement un premier et un second pivot (72a, 72b) solidaires des cornes (70) de la boîte de montre; un organe élastique (40) agencé pour écarter l'un de l'autre les premier et second plots (30a, 30b); et un verrou (60) agencé pour, d'une part, verrouiller l'organe d'attache lorsque le verrou (60) est dans une position de verrouillage et, d'autre part, permettre la désolidarisation de l'organe d'attache (10) de la boîte de montre lorsque le verrou (60) est actionné pour être amené dans une position de déverrouillage. Selon l'invention, le verrou (60) et les premier et second plots (30a, 30b) sont configurés de sorte à ce que l'actionnement du verrou (60) de la position de verrouillage à la position de déverrouillage ne transmette aucun mouvement aux premier et second plots (30a, 30b).

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

- CH 707056 A2 20140415 - MULTICUIRS SA [CH]
- CH 712656 B1 20200915 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
- EP 2353428 B1 20160203 - PROMOTION SPA [IT]
- EP 3213654 A1 20170906 - D'HEURE EN HEURE SARL [CH]
- CH 698584 B1 20090915 - SEIKO INSTR INC [JP]

Citation (search report)

- [AD] EP 2353428 B1 20160203 - PROMOTION SPA [IT]
- [AD] EP 3213654 A1 20170906 - D'HEURE EN HEURE SARL [CH]
- [A] EP 3510888 A1 20190717 - HUAWEI TECH CO LTD [CN]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4238446 A1 20230906**; WO 2023166452 A1 20230907

DOCDB simple family (application)

**EP 22159921 A 20220303**; IB 2023051935 W 20230302