

Title (en)
INSERT FOR A WATCH STRAP

Title (de)
EINSATZTEIL FÜR UHRENARM BAND

Title (fr)
INSERT POUR UN BRACELET DE MONTRE

Publication
EP 4176756 A1 20230510 (FR)

Application
EP 21206404 A 20211104

Priority
EP 21206404 A 20211104

Abstract (en)
[origin: US2023140150A1] An insert for a strand of a watch wristlet to manually lock and unlock the connection between the strand and a strip of a watch case, including a body and a latch, the body having a parallelepiped portion extended by a hook-shaped portion forming a housing for the strip, and the parallelepiped portion configured to be secured to the strand. The latch is hinged to the body to cause it to pivot around a hinge axis and includes a closing wall for closing the housing. The latch has locking means formed by a pin integral with the latch cooperating with a hole in the body and first return means to constrain the pin in the hole in a locking position. The latch has a length less than the length of the cavity so that when the latch is pushed manually in the direction of the hinge axis it releases the pin.

Abstract (fr)
L'invention concerne un insert (1) pour un brin (10) d'un bracelet de montre, permettant de verrouiller et déverrouiller manuellement la connexion entre le brin et une barrette d'une boîte de montre, l'insert comprenant un corps (2) et un verrou (12), le corps comprenant une portion parallélépipédique prolongée par une portion en forme de crochet (4) formant un logement pour la barrette, et la portion parallélépipédique étant configurée pour être solidarisée au brin, le verrou étant articulé au corps pour le faire pivoter autour d'un axe d'articulation (8) et comprenant une paroi d'obturation (16) apte à fermer ledit logement. Le verrou comprend des moyens de verrouillage formés par un pion (11) solidaire du verrou coopérant avec un trou du corps ainsi que des premiers moyens de rappel (10) agencés contraindre le pion dans le trou dans une position de verrouillage, et dans lequel le verrou présente une longueur inférieure à la longueur de la cavité (30) de manière à ce que quand le verrou est poussé manuellement dans la direction de l'axe d'articulation de manière à libérer le pion.

IPC 8 full level
A44C 5/14 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A44C 5/14 (2013.01 - CN US); **A44C 5/145** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
US 2850783 A 19580909 - DAVID MEGAR

Citation (search report)
• [A] WO 2020104938 A1 20200528 - LVMH SWISS MFT SA [CH]
• [A] FR 2634360 A1 19900126 - SUSSEX FRANCE SA [FR]
• [A] EP 3718429 A1 20201007 - OMEGA SA [CH]
• [A] JP 2020168218 A 20201015 - CASIO COMPUTER CO LTD

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 4176756 A1 20230510; EP 4176756 B1 20240515; CN 116058576 A 20230505; JP 2023070024 A 20230518; JP 7488851 B2 20240522; US 2023140150 A1 20230504

DOCDB simple family (application)
EP 21206404 A 20211104; CN 202210944287 A 20220805; JP 2022102334 A 20220627; US 202217840217 A 20220614