

Title (en)

CLIP FOR SECURING A BAND TO A WATCH PROVIDED WITH TWO RETRACTABLE PIVOTS

Title (de)

BEFESTIGUNGSLEISTE EINES ARMBANDS AN EINER ARMBANDUHR, DIE MIT ZWEI EINZIEHBAREN DREHZAPFEN AUSGESTATTET IST

Title (fr)

BARRETTE DE FIXATION D'UN BRACELET A UNE MONTRE MUNIE DE DEUX PIVOTS RETRACTABLES

Publication

EP 3561608 A1 20191030 (FR)

Application

EP 18168777 A 20180423

Priority

EP 18168777 A 20180423

Abstract (en)

[origin: US2019324403A1] A bar for securing a watch wristlet including a hollow inner tube arranged in the hollow body, and is configured to co-operate with the first pivot and the second pivot. The second pivot and the spring are inserted in the hollow inner tube. The hollow body and the hollow inner tube being configured such that a displacement of the lug along the longitudinal groove towards the second pivot gives rise to a displacement of the second pivot, in the hollow inner tube, towards the lug, the user can easily retract the two pivots by manual action on the lug, with the simple movement of a finger, and without a tool. In fact, since the lug is integral with the first pivot, this action by the user tends to bring the first and second pivots towards one another inside the hollow body.

Abstract (fr)

L'invention concerne une barrette pour la fixation d'un bracelet à une montre, la barrette comprenant un tube interne creux agencé dans le corps creux et configuré pour coopérer avec le premier pivot et le second pivot. Le second pivot et le ressort sont insérés dans le tube interne creux. Grâce au fait que le corps creux et le tube interne creux sont configurés pour qu'un déplacement de l'ergot le long de la rainure longitudinale vers le second pivot entraîne un déplacement du second pivot, dans le tube interne creux, vers l'ergot, l'utilisateur peut facilement rétracter les deux pivots par action manuelle sur l'ergot, du seul mouvement d'un doigt, et sans outil. En effet, l'ergot étant solidaire du premier pivot, cette action de l'utilisateur tend à rapprocher les premier et second pivots à l'intérieur du corps creux.

IPC 8 full level

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

CPC (source: CN EP KR US)

A44C 5/14 (2013.01 - CN EP US); **G04B 37/1486** (2013.01 - CN); **G04B 37/1493** (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)

CH 327838 A 19580215 - ED WENGER S A MANUFACTURE DE B [CH]

Citation (search report)

- [A] US 2014250637 A1 20140911 - STOTZ GERHARD [DE]
- [A] DE 202010013569 U1 20110203 - ERNST MITSCHLE UHREN UND SCHMUCK GMBH [DE]
- [AD] CH 327838 A 19580215 - ED WENGER S A MANUFACTURE DE B [CH]
- [A] EP 0089166 A1 19830921 - MASHIDA TOORU [JP]
- [A] US 9314071 B2 20160419 - RIVERA ROBERTO [US]

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 3561608 A1 20191030; **EP 3561608 B1 20210310**; CN 110389522 A 20191029; CN 110389522 B 20210813; JP 2019191161 A 20191031; JP 6749450 B2 20200902; KR 102230626 B1 20210322; KR 20190123230 A 20191031; US 10935934 B2 20210302; US 2019324403 A1 20191024

DOCDB simple family (application)

EP 18168777 A 20180423; CN 201910323411 A 20190422; JP 2019060144 A 20190327; KR 20190046316 A 20190419; US 201916372796 A 20190402