

Title (en)

Bracelet clasp comprising a device for adjusting the useful length of the bracelet

Title (de)

Armbandverschluss, der eine Feinregulierungsvorrichtung der Nutzlänge des Armbands umfasst

Title (fr)

Fermeoir de bracelet comportant un dispositif de réglage fin de la longueur utile du bracelet

Publication

**EP 2875747 A1 20150527 (FR)**

Application

**EP 13194334 A 20131125**

Priority

EP 13194334 A 20131125

Abstract (en)

[origin: WO2015075253A1] The present invention relates to a clasp (1), for a bracelet, comprising a device (42, 52, 58, 60, 76) for adjusting the useful length of the bracelet comprising a carriage (42) capable of sliding on the inside a frame (26) along the longitudinal direction of the bracelet, the carriage (42) carrying a longitudinal locking component (52), arranged to mate with a fixed indexing component (76) rigidly connected to the frame (26) and mounted on the carriage (42) in such a way that it is able to move between a first locking position, in which it mates with the indexing component (76), and a second adjustment position, in which it is outside of the range of the indexing component (76) to allow a movement of the carriage (42). The carriage (42) bears an elastic recall component (60) arranged to exert a force on the longitudinal locking component (52) and extending to position same in the locking position.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un fermoir (1), pour bracelet, comportant un dispositif (42, 52, 58, 60, 76) de réglage de la longueur utile du bracelet comprenant un chariot (42) susceptible de coulisser à l'intérieur d'un bâti (26) suivant la direction longitudinale du bracelet, le chariot (42) portant un organe de verrouillage longitudinal (52), agencé pour coopérer avec un organe d'indexation (76) solidaire du bâti (26) et, assemblé au chariot (42) de telle manière qu'il est mobile entre une première position, de verrouillage, dans laquelle il coopère avec l'organe d'indexation (76), et une seconde position, de réglage, dans laquelle il est hors de portée de l'organe d'indexation (76) pour permettre un déplacement du chariot (42). Le chariot (42) porte un organe élastique de rappel (60) agencé pour exercer une force sur l'organe de verrouillage longitudinal (52) et tendre à le positionner dans la position de verrouillage.

IPC 8 full level

**A44C 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A44C 5/246** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 1908366 A1 20080409 - ROLEX SA [CH]
- [A] CH 698981 B1 20091231 - TARAMAX S A [CH]
- [A] EP 1654950 A1 20060510 - ROLEX SA [CH]
- [AD] EP 0913106 A1 19990506 - DEXEL S A [CH]

Cited by

WO2019166671A1; EP4140352A1; WO2020121191A1; CN111787825A; US2023030001A1; JP2022513770A; US11627785B2; US11786017B2; EP4059374A1

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 2875747 A1 20150527; EP 2875747 B1 20160831**; CN 105899098 A 20160824; CN 105899098 B 20180703; ES 2602080 T3 20170217; WO 2015075253 A1 20150528

DOCDB simple family (application)

**EP 13194334 A 20131125**; CN 201480064093 A 20141125; EP 2014075484 W 20141125; ES 13194334 T 20131125