

Title (en)
LOCKING DEVICE FOR A BRACELET CLASP

Title (de)
VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ARMBANDVERSCHLUSS

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR FERMOIR DE BRACELET

Publication
EP 3928652 A1 20211229 (FR)

Application
EP 20181588 A 20200623

Priority
EP 20181588 A 20200623

Abstract (en)
[origin: US2021393004A1] A clasp for a wristlet has at least two movable blades (4), (5) articulated with respect to one another about an axis of the blades (51) and a locking device (10) making it possible to lock or unlock a first blade (5) relative to a second blade (4), respectively in closed and open configurations of the clasp. The locking device (10) is linked to the first blade (5) and has an actuation lever (2) intended for the actuation of the locking device by a user, a locking element (1) capable of cooperating with a complementary locking element (4a) of the second blade (4), and an intermediate element (3) linked to the locking element (1) by a first link device and to the actuation lever (2) by a second link device, at least one of these two link devices being provided with at least two degrees of freedom.

Abstract (fr)
Fermoir pour bracelet, caractérisé en ce qu'il comprend au moins deux lames mobiles (4), (5) articulées l'une par rapport à l'autre autour d'un axe des lames (51) et en ce qu'il comprend un dispositif de verrouillage (10) permettant de verrouiller ou de déverrouiller une première lame (5) relativement à une deuxième lame (4), respectivement en configurations fermée et ouverte du fermoir, caractérisé en ce que le dispositif de verrouillage (10) est relié à la première lame (5) et comprend un levier d'actionnement (2) destiné à l'actionnement du dispositif de verrouillage par un utilisateur, un élément de verrouillage (1) apte à coopérer avec un élément d'accrochage (4a) complémentaire de la deuxième lame (4) et en ce qu'il comprend un élément intermédiaire (3) relié d'une part à l'élément de verrouillage (1) par un premier dispositif de liaison et relié d'autre part au levier d'actionnement (2) par un deuxième dispositif de liaison, au moins un de ces deux dispositifs de liaison étant doté d'au moins deux degrés de liberté.

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A44C 5/24 (2013.01 - CN EP US)

Citation (applicant)
EP 1654950 A1 20060510 - ROLEX SA [CH]

Citation (search report)
• [AD] EP 1654950 A1 20060510 - ROLEX SA [CH]
• [A] EP 2502516 A1 20120926 - OMEGA SA [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 3928652 A1 20211229; EP 3928652 B1 20230419; CN 113974288 A 20220128; JP 2022002691 A 20220111; US 11963589 B2 20240423; US 2021393004 A1 20211223

DOCDB simple family (application)
EP 20181588 A 20200623; CN 202110699035 A 20210623; JP 2021097836 A 20210611; US 202117343926 A 20210610