

Title (en)
BRACELET CLASP WITH LENGTH ADJUSTMENT

Title (de)
ARMBANDVERSCHLUSS MIT LÄNGENREGULIERUNG

Title (fr)
FERMOIR DE BRACELET AVEC REGLAGE DE LA LONGUEUR

Publication
EP 4159079 A1 20230405 (FR)

Application
EP 21200541 A 20211001

Priority
EP 21200541 A 20211001

Abstract (en)
[origin: US2023109520A1] A wristlet clasp (100), of the folding buckle type, including first and second hinged blades (1, 2) between a closed wearing position and at least one open position, the first blade carrying a member for fastening a first wristlet strand, the second lower blade being connected to a loop (3) at its second end, the loop defining a passage for a second wristlet strand and carrying a stud (31) intended to be inserted into an adapted hole in the wristlet strand to define a point for anchoring the latter to the clasp. A locking member (12) holds the first and second blades in their closed position. A carriage (4) is connected to the second end of the second blade and slides in the loop switching from first and second indexed positions to define at least two predefined positions associated with a predefined useful length of the wristlet.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un fermoir (100) pour bracelet, du type à boucle déployante, comprenant des première et seconde lames (1, 2) articulées l'une par rapport à l'autre, par une première de leurs extrémités respectives, entre une position fermée, de porter, et au moins une position ouverte, ladite première lame (1) portant un organe de fixation d'un premier brin de bracelet, ladite seconde lame (2), inférieure, étant reliée à un passant (3) à sa seconde extrémité, le passant définissant un passage pour un second brin de bracelet et portant un téton (31) destiné à être inséré dans un trou adapté du brin de bracelet pour définir un point d'ancrage de ce dernier au fermoir (100), le fermoir (100) comportant en outre au moins un organe de verrouillage (12) pour maintenir lesdites première et seconde lames (1, 2) dans leur position fermée. Selon l'invention, le fermoir comprend un chariot (4) relié à la deuxième extrémité de la seconde lame (2), ledit chariot (4) étant agencé pour coulisser dans le passant (3) et apte à passer d'une première position indexée à une deuxième position indexée pour définir au moins deux positions prédéfinies associées à une longueur utile prédéfinie du bracelet.

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: CH EP KR US)
A44C 5/246 (2013.01 - CH EP KR US)

Citation (applicant)
• EP 09131060 A
• EP 0350785 B1 19930120

Citation (search report)
• [A] EP 2740381 A1 20140611 - OMEGA SA [CH]
• [AD] EP 0350785 B1 19930120
• [A] US 3696469 A 19721010 - KALINSKY HARRY
• [A] EP 2767184 A1 20140820 - 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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4159079 A1 20230405; EP 4159079 B1 20240529; CH 719035 A2 20230414; CN 115919040 A 20230407; JP 2023053886 A 20230413; JP 7378537 B2 20231113; KR 20230047887 A 20230410; US 11896093 B2 20240213; US 2023109520 A1 20230406

DOCDB simple family (application)
EP 21200541 A 20211001; CH 0703582021 A 20211007; CN 202210884746 A 20220726; JP 2022086718 A 20220527; KR 20220077773 A 20220624; US 202217836531 A 20220609