

Title (en)
CLASP FOR WRISTWATCH

Title (de)
VERSCHLUSS FÜR ARMBAND EINER ARMBANDUHR

Title (fr)
FERMOIR POUR MONTRE-BRACELET

Publication
EP 4233628 A1 20230830 (FR)

Application
EP 22158973 A 20220225

Priority
EP 22158973 A 20220225

Abstract (fr)
La présente invention concerne un fermoir (100) à boucle déployante pour montre-bracelet comprenant au moins une première branche (2) et une deuxième branche (3) articulées l'une par rapport à l'autre autour d'un axe (23), ledit fermoir (100) comportant d'une part un dispositif de verrouillage pour maintenir lesdites première branche (2) et deuxième branche (3) en position repliée l'une sur l'autre en position fermée du fermoir, et d'autre part un dispositif de réglage (45) de la longueur utile dudit bracelet comprenant un élément de liaison (4) monté coulissant sous un couvercle (7) dudit fermoir (1), et un élément d'arrêt (54) coopérant avec ledit élément de liaison (4) coulissant, ainsi qu'un organe de commande pouvant être actionné depuis une position de repos (Pr) vers une position active (Pa). Le fermoir (100) est caractérisé en ce que l'extrémité de ladite deuxième branche (3) opposée à l'axe (23) comprend des moyens d'attache à un premier brin (B1) du bracelet et que l'extrémité de la première branche (2) opposée à l'axe (23) est reliée de façon articulée à l'élément de liaison (4) coulissant, et que l'organe de commande est agencé de manière à pouvoir, lorsqu'il se trouve en position active (Pa), à la fois provoquer le déverrouillage du fermoir (100) en agissant sur un élément de verrouillage (53), et libérer l'élément de liaison (4) de l'élément d'arrêt (54), l'élément de liaison (4) coulissant pouvant être déplacé, lorsque l'organe de commande (5) se trouve dans la position active (Pa), indépendamment de la position ouverte ou fermée dudit fermoir (100).

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/246 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0913106 A1 19990506 - DEXEL S A [CH]
• EP 0350785 B1 19930120

Citation (search report)
• [A] EP 2248437 A1 20101110 - DEXEL S A [CH]
• [AD] CH 707483 A2 20140731 - MULTICUIRS 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 4233628 A1 20230830

DOCDB simple family (application)
EP 22158973 A 20220225