

Title (en)
Watch strap clasp

Title (de)
Verschluss für Uhrenarmband

Title (fr)
Fermoir pour bracelet de montre

Publication
EP 2767184 A1 20140820 (FR)

Application
EP 13155028 A 20130213

Priority
EP 13155028 A 20130213

Abstract (en)
The clasp (1) has a connector comprising an end link (10) sliding along a longitudinal direction of the clasp between a first position in which the end link is partially engaged in a cover (2) of the clasp, and a second position in which the end link is outside the cover, where the end link comprises a push-button (36). The end link is provided with an arresting unit for preventing a removal of the end link from the cover of the clasp, where the arresting unit comprises a lug, which projects into a groove (30) arranged in the bottom of the cover, and the groove defines two end stops (18).

Abstract (fr)
Fermoir pour bracelet de montre comprenant un couvercle (2) relié d'un premier côté à un premier brin de bracelet (4) et d'un second côté à un second brin de bracelet (8), des moyens de liaison étant interposés entre le second brin de bracelet (8) et le couvercle (2) du fermoir (1), ces moyens de liaison comprenant un maillon terminal (10) coulissant suivant une direction longitudinale du fermoir (1) entre une première position dans laquelle le maillon terminal (10) est au moins partiellement engagé dans le couvercle (2) du fermoir (1), et une seconde position dans laquelle le maillon terminal (10) est dégagé du couvercle (2) du fermoir (1), le maillon terminal (10) comprenant un bouton-poussoir (36) par pression sur lequel on fait passer un élément denté (38) d'une première position dans laquelle l'élément denté (38) est en prise avec une denture de crémaillère (14), à une seconde position dans laquelle l'élément denté (38) est libéré de son engagement avec la denture de crémaillère (14), le fermoir étant caractérisé en ce que le maillon terminal (10) est équipé d'un moyen d'arrêtage empêchant l'extraction du maillon terminal (10) du couvercle (2) du fermoir (1), ce moyen d'arrêtage comprenant au moins un ergot qui fait saillie dans une rainure (16) ménagée dans un fond du couvercle (2) et qui définit deux butées d'extrémité (18).

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 5/24 (2013.01 - US); **A44C 5/246** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/2155** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1119283 A1 20010801 - MCKAY WILLIAM D [US]

Citation (search report)
[X] EP 2361523 A1 20110831 - WINOX SA [CH]

Cited by
US2014352119A1; US9615634B2; EP4159079A1; US11896093B2

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 2767184 A1 20140820; EP 2767184 B1 20150408; CN 103976529 A 20140813; CN 103976529 B 20160629; CN 105029841 A 20151111; CN 105029841 B 20170412; HK 1200668 A1 20150814; HK 1212566 A1 20160617; JP 2014151191 A 20140825; JP 2015164567 A 20150917; JP 5764193 B2 20150812; JP 5970108 B2 20160817; US 2014223705 A1 20140814; US 2015181989 A1 20150702; US 9003611 B2 20150414; US 9723900 B2 20170808

DOCDB simple family (application)
EP 13155028 A 20130213; CN 201310692906 A 20131217; CN 201510393704 A 20131217; HK 15101181 A 20150204; HK 16100554 A 20160119; JP 2013262427 A 20131219; JP 2015101598 A 20150519; US 201314102835 A 20131211; US 201514645980 A 20150312