

Title (en)
Clasp for piece of jewellery or wristwatch

Title (de)
Verschluss für Schmuckstück oder Uhrenarmband

Title (fr)
Fermoir pour bijou ou montre-bracelet

Publication
EP 2813156 A1 20141217 (FR)

Application
EP 13171618 A 20130612

Priority
EP 13171618 A 20130612

Abstract (en)
[origin: US2014366339A1] Clasp for a piece of jewellery or wristwatch, including a stretcher like structure with a first housing in which a first push-piece and a second push-piece are moveable on a first bearing surface against an elastic return means, and held by at least one closure plate able to occupy a closure position in a second housing. The clasp includes at least one resilient locking element for this closure plate, including a push-button, held in this stretcher like structure and arranged, in a compressed position, to permit the motion of the closure plate and, in a relaxed position, to immobilise this closure plate in the closure position via the cooperation of this push-button with a fourth housing comprised in the closure plate.

Abstract (fr)
Fermoir (100) pour bijou ou montre-bracelet, comportant un brancard (1) avec un premier logement (200) dans lequel sont mobiles un premier poussoir (6) et un deuxième poussoir (7) sur une première surface d'appui (300) à l'encontre de moyens de rappel élastique (40), et maintenus par une plaque de fermeture (8 ; 9) pouvant occuper une position de fermeture dans un deuxième logement (400). Il comporte au moins un élément de blocage élastique (10) de ladite plaque de fermeture (8 ; 9), comportant un bouton-poussoir (600), maintenu dans ledit brancard (1), agencé pour, dans une position comprimée autoriser le mouvement de ladite plaque de fermeture (8 ; 9) et, dans une position détendue immobiliser ladite plaque de fermeture (8 ; 9) dans ladite position de fermeture par coopération dudit bouton-poussoir (600) avec un quatrième logement (700) que comporte ladite plaque de fermeture (8 ; 9).

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A44C 5/00 (2013.01 - KR); **A44C 5/02** (2013.01 - KR); **A44C 5/14** (2013.01 - KR); **A44C 5/24** (2013.01 - EP US);
Y10T 24/2155 (2015.01 - EP US); **Y10T 24/4718** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2825244 A1 20021206 - JACQUES BEAUREGARD [FR]
• GB 2340168 A 20000216 - WINOX IND LIMITED [HK]
• EP 1247469 A1 20021009 - MAIER S A R L [FR]

Citation (search report)
• [AD] GB 2340168 A 20000216 - WINOX IND LIMITED [HK]
• [A] EP 0775455 A1 19970528 - GRANDJEAN S A [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 2813156 A1 20141217; **EP 2813156 B1 20170405**; CN 104223615 A 20141224; HK 1204886 A1 20151211; JP 2015000339 A 20150105; JP 5785305 B2 20150930; KR 101569280 B1 20151113; KR 20140145089 A 20141222; RU 2563772 C1 20150920; TW 201511707 A 20150401; US 2014366339 A1 20141218

DOCDB simple family (application)
EP 13171618 A 20130612; CN 201410261596 A 20140612; HK 15105684 A 20150616; JP 2014112073 A 20140530; KR 20140070893 A 20140611; RU 2014124105 A 20140611; TW 103117149 A 20140515; US 201414279783 A 20140516