

Title (en)
Folding fastener for a bracelet

Title (de)
Faltverschluss für Armbänder

Title (fr)
Fermoir dépliant pour bracelet

Publication
EP 0914781 A1 19990512 (FR)

Application
EP 97118931 A 19971030

Priority
EP 97118931 A 19971030

Abstract (en)
The clasp comprises a rigid base (1) with two side frames (4). It has a folding arm (2) hinged at one end of the base and foldable between the two beams. A clevis (3) connects the arm to a strand of the bracelet. The arm has two parallel branches (10) each provided with a hook (30) hooking on to the side frames. The heads (14) of the branches are separated by a spring clip (23) and each have an external push button (15) serving as a pivot for the clevis.

Abstract (fr)
L'invention concerne un fermoir dépliant pour bracelet, notamment pour bracelet de montre, ayant un mécanisme de verrouillage positif et automatique de construction simple, de fonctionnement sûr et de manipulation aisée. Le fermoir comporte une base rigide (1) pourvue de deux longerons (4), au moins un bras dépliant (2) articulé à une extrémité de la base et rabattable entre les longerons (4), et une chape (3) reliant le bras à un brin du bracelet. Le bras (2) a deux branches parallèles (10) munies chacune d'un crochet (30) s'accrochant aux longerons (4). Les têtes (14) desdites branches sont écartées par une barrette à ressort (23) et présentent chacune un poussoir extérieur (15) servant de tourillon d'articulation de la chape (3). Il suffit de presser ensemble les deux poussoirs pour déverrouiller et ouvrir le fermoir. Celui-ci peut être réalisé en matériaux métalliques, synthétiques ou composites. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 5/24

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/24 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] CH 668353 A5 19881230 - ERBAS S A
• [AD] EP 0383039 A1 19900822 - PETITJEAN SA [FR]
• [AD] CH 646314 A5 19841130 - CHATELAIN G ET F SA [CH]

Cited by
EP1247469A1; US6588069B2; US6449809B2; EP4173518A4; CN102687936A; CN104621872A; CH715688A1; CN113163914A; JP2022514556A; US8789246B2; US7748087B2; WO2020127051A1; WO03009719A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0914781 A1 19990512; CH 692124 A5 20020228

DOCDB simple family (application)
EP 97118931 A 19971030; CH 15198 A 19980123