

Title (en)
Fastener with extending buckle

Title (de)
Faltverschluss

Title (fr)
Fermoir à boucle déployante

Publication
EP 0843977 A1 19980527 (FR)

Application
EP 97119059 A 19971031

Priority
• FR 9613527 A 19961106
• FR 9613529 A 19961106

Abstract (en)
A bracelet fastening consisting of a base plate (1) and two upper plates (2) which are pivoted to its ends and clip into position against the base plate. The clip mechanism comprises raised tongues (4, 5) in pairs on the base plate and forks (6) on the upper plates which engage with them. Each of the forks has two branches with curved tips (9, 10) which pass between the ends of a pair of tongues and clip in place beneath them. Both base and upper plates are made from metal strip with the tongues and forks cut out of them.

Abstract (fr)
Le fermoir pour bracelet est du type à boucle déployante comportant une lame de base (1) sur laquelle est susceptible de se rabattre au moins une lame pivotante (2). Un système de crantage bloque les lames l'une sur l'autre. Le système de crantage consiste en deux languettes (4, 5) levées dans la lame de base (1) et en une fourche (6) en forme de diapason pratiquée dans la lame pivotante (2), cette fourche présentant deux branches (7, 8) dont les extrémités (9, 10) sont recourbées, ces extrémités étant arrangées pour venir se cranter sur les languettes levées dans la lame de base. Le fermoir peut équiper avantageusement un bracelet de montre. <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 5/24

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 5/24 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/2115** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/2155** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/2166** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/4782** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XP] FR 2735335 A1 19961220 - SMH MANAGEMENT SERVICES AG [CH]
• [A] FR 2615368 A1 19881125 - BOUCLEDOR SA [CH]
• [A] FR 2442605 A1 19800627 - MISEREZ FRANCIS
• [A] CH 667979 A5 19881130 - GEORGES CLAUDE
• [A] CH 665101 A5 19880429 - G ET F CHATELAIN S A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0843977 A1 19980527; EP 0843977 B1 20020703; CN 1145428 C 20040414; CN 1185302 A 19980624; DE 69713713 D1 20020808; DE 69713713 T2 20030220; HK 1013592 A1 19990903; JP 4037495 B2 20080123; JP H10146208 A 19980602; SG 63765 A1 19990330; TW 564699 U 20031201; US 5857243 A 19990112

DOCDB simple family (application)
EP 97119059 A 19971031; CN 97114134 A 19971105; DE 69713713 T 19971031; HK 98115064 A 19981223; JP 30403297 A 19971106; SG 1997003843 A 19971022; TW 91212024 U 19971020; US 95536497 A 19971021