

Title (en)

Bracelet fastener

Title (de)

Armbandverschluss

Title (fr)

Fermeoir pour bracelet

Publication

EP 1136013 A1 20010926 (FR)

Application

EP 00106275 A 20000323

Priority

EP 00106275 A 20000323

Abstract (en)

Clasp is made of a central part (1) with two arms (2,3) hinged at each end and the bracelet being hinged in turn at each free end of the arms. Bolts (23) are going out of the arm side face when the clasp is opened and cooperate with a bore (24) in the central part in order to lock the bracelet. A pushbutton (8) in the opposite side of the central part is integral with two rods sliding within the bore receiving the bolts and when actuated, it pushes the bolts out of the recess and free the arms from the central part of the clasp.

Abstract (fr)

Le fermoir déployant pour bracelet comporte une partie centrale (1) articulée à l'une des ses extrémités au moins sur au moins un bras (2,3) situé à côté de la partie centrale (1) et jouxtant celle-ci par l'une de ses tranches en position fermée. Les bras (2,3) comportent chacun au moins un verrou dont l'organe de verrouillage (23) émerge en position de repos soumise à l'action de son ressort hors de ladite tranche latérale du bras (2,3). La partie centrale (1) comporte un dispositif de verrouillage comprenant un poussoir (8) au moins un évidement (15) pratiqué dans la tranche de la partie centrale (1) destiné à recevoir un organe de verrouillage (23), cette tranche latérale de la partie centrale (1) comportant une creusure (22), en forme de plan incliné coopérant avec un organe de verrouillage (23) lors de la fermeture du fermoir. En position de fermeture complète, l'organe de verrouillage s'étend, sous l'action de son ressort, à l'intérieur de l'évidement (15) de la partie centrale (1). Le poussoir (8) solidaire d'un organe d'actionnement permet lors de son actionnement de repousser l'organe de verrouillage (23) dans son logement pour déverrouiller le fermoir. <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 24/2155** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 19729903 A1 19990114 - JAEGER LECOULTRE SA [CH]
- [A] US 2532840 A 19501205 - GAUN HARRY M
- [A] EP 0115740 A1 19840815 - CORNU & CIE SA [CH]
- [A] US 5689859 A 19971125 - CUCHE CYRIL [CH]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1136013 A1 20010926; EP 1136013 B1 20030924; AT E250358 T1 20031015; CN 1144546 C 20040407; CN 1315155 A 20011003; DE 60005479 D1 20031030; DE 60005479 T2 20040701; JP 2001286310 A 20011016; US 2002010985 A1 20020131; US 6449809 B2 20020917

DOCDB simple family (application)

EP 00106275 A 20000323; AT 00106275 T 20000323; CN 01109806 A 20010316; DE 60005479 T 20000323; JP 2001085102 A 20010323; US 81283801 A 20010321