

Title (en)
Closure

Title (de)
Verschluss

Title (fr)
Fermoir

Publication
EP 1304054 A1 20030423 (FR)

Application
EP 01124914 A 20011019

Priority
EP 01124914 A 20011019

Abstract (en)
The clasp consists of two articulated arms (10, 12) connected to the ends of the bracelet, the first having two lengthwise members (18, 20) and the second in the form of a plate (12a) between them, with a lock to hold them in the closed position. The lock is in the form of pushers (28) with studs (30) able to slide transversely relative to the ends of the lengthwise members. The studs are located between the lengthwise members and are equipped with fasteners (30b) engaging with projections (12d) on the plate.

Abstract (fr)
Fermoir pour bracelet comportant deux bras (10, 12) assemblés l'un à l'autre de manière articulée par l'une de leurs extrémités. Le premier bras (10) comporte deux longerons (18, 20) et le deuxième (12) une lame (12a) intercalée entre les longerons (18, 20). Il définissent ensemble un axe longitudinale (A-A), et un organe de verrouillage (16). Dans ce fermoir, l'organe de verrouillage (16) comporte : un poussoir (28) et un plot (30) fixés l'un à l'autre, montés coulissant sur un longeron (18 ou 20), selon un axe transversal (B-B) perpendiculaire à l'axe longitudinal (A-A), le plot (30) étant muni d'un organe d'accrochage (30b), un organe élastique (36) interposé entre le poussoir (28) et le longeron (18 ou 20), un crampon (12d) solidaire de la lame (12) et disposé de manière à ce qu'en position fermée du fermoir, il est verrouillé par l'organe d'accrochage (30b) lorsque le poussoir se trouve en position de repos, éloignée du longeron (18 ou 20. <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)
• [XY] EP 0383039 A1 19900822 - PETITJEAN SA [FR]
• [X] US 4928359 A 19900529 - GAGNEBIN GASTON [CH]
• [XA] CH 670941 A5 19890731 - CORNU & CIE S A
• [XA] GB 2340168 A 20000216 - WINOX IND LIMITED [HK]
• [Y] EP 0913106 A1 19990506 - DEXEL S A [CH]
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 09 31 October 1995 (1995-10-31)

Cited by
JP2015000339A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1304054 A1 20030423; EP 1304054 B1 20070711; AT E366527 T1 20070815; DE 60129331 D1 20070823

DOCDB simple family (application)
EP 01124914 A 20011019; AT 01124914 T 20011019; DE 60129331 T 20011019