

Title (en)
Strap fastener for bracelet or belt.

Title (de)
Bandverschluss, insbesondere für Armbänder oder Gürtel.

Title (fr)
Fermeture de lien souple tel qu'un bracelet ou une ceinture.

Publication
EP 0427634 A1 19910515 (FR)

Application
EP 90403175 A 19901108

Priority
FR 8914803 A 19891110

Abstract (en)
[origin: US5042115A] This fastener comprises two elements (3, 4) connected to the band (1), the first element (3) including a pin (9) adapted to be fitted into retaining bearing surfaces (12) defined by hooks (13) on the second element (4), and a clasp (11) associated with the pin (9) and capable of being swung over and locked onto the second element (4). The second element (4) is provided with a safety hook (16) pivotally mounted on a transverse pin (10) of the second element and capable of being clipped onto the pin (9) of the first element (3) before the clasp (11) is swung over onto the second element (4). The fastener may be easily adjusted with one hand and does not require the provision of adjustment orifices on the band and hides the free end portion of the band, this end portion of the band being indeed interposed between the surface of the object surrounded by the band and the end portion (1a) of the band carrying the first element (3).

Abstract (fr)
Cette fermeture comprend deux éléments (3,4) solidaires du lien (1), dont le premier (3) possède un axe (9) adapté pour pouvoir venir s'emboîter dans des portées (12) de retenue de crochets (13) du second élément (4), ainsi qu'un fermoir (11) associé à l'axe (9) et pouvant venir se rabattre et se verrouiller sur le second élément (4). Le second élément (4) est muni d'un crochet (16) de sécurité articulé sur un axe transversal (10) dudit élément, et susceptible de venir s'encliqueter sur l'axe (9) du premier élément (3) avant rabattement du fermoir (11,) sur le second élément (4). La fermeture peut être réglée aisément d'une seule main, évite de perçer des trous de réglage sur le lien et dissimule l'extrémité libre du lien, cette extrémité étant en effet interposée entre la surface de l'objet enserré par le lien et l'extrémité (1a) portant le premier élément (3).

IPC 1-7
A44C 5/20

IPC 8 full level
A44C 5/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 5/2042 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/2155** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/4042** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/4782** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] CH 465942 A 19681130 - RODI & WIENERBERGER AG [DE]
- [A] DE 1956105 A1 19710513 - FISCHER ARTUR FA
- [A] CH 416191 A 19660630 - BUDASSI BRUNO [IT]
- [A] DE 2935245 A1 19800710 - CITIZEN WATCH CO LTD
- [A] FR 972540 A 19510131
- [A] GB 1505003 A 19780322 - JACOT F [CH]

Cited by
KR20190134292A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0427634 A1 19910515; EP 0427634 B1 19940309; AT E102452 T1 19940315; DE 69007237 D1 19940414; DE 69007237 T2 19940616; DK 0427634 T3 19940405; ES 2051486 T3 19940616; FR 2654310 A1 19910517; FR 2654310 B1 19920306; US 5042115 A 19910827

DOCDB simple family (application)
EP 90403175 A 19901108; AT 90403175 T 19901108; DE 69007237 T 19901108; DK 90403175 T 19901108; ES 90403175 T 19901108; FR 8914803 A 19891110; US 61202190 A 19901109