

Title (en)
Locking device for a bracelet.

Title (de)
Armbandverschluss.

Title (fr)
Fermoir de bracelet.

Publication
EP 0319461 A1 19890607 (FR)

Application
EP 88810476 A 19880712

Priority
CH 449387 A 19871119

Abstract (en)
1. A locking device for a bracelet, comprising a base (11, 21, 41), at least one foldable section (1, 3; 23), a locking cover (12, 24, 42) adapted to be depressed by a lateral slewing motion with respect to the longitudinal direction of the bracelet straps, and means (13, 14; 32, 35; 43, 44) for keeping the cover depressed on the base, characterized in that the locking cover (12, 24, 42) is hinged to the base (11, 24, 41) and that at least one of the straps (4, 26) is hinged to the free end of a folding section (1, 23) by an articulation (6, 34) which, when the folding section (1, 23) is folded, bears on the base (11, 21, 41) of the locking device by a portion (7, 31) the thickness of which is smaller than that of the folding section, said portion (7, 31) being held on the base (11, 21, 41) by the pressure of the depressed cover (12, 24, 42) which is locked to the base (11, 21, 41) by said means (13, 14; 32, 35; 43, 44).

Abstract (fr)
Le fermoir à dépliant triple (1,2,3) comprend une base (11) et un couvercle (12) articulé à la base et susceptible de se rabattre latéralement sur celle-ci, par rapport à la direction longitudinale des brins (4,5) du bracelet. L'extrémité de chaque brin (4,5) est liée à un dépliant (1,3) par une articulation (6) en escalier comportant une partie (7) d'épaisseur plus faible que celle des déliants (1,3), dépassant en direction du fermoir et de longueur plus grande que la distance séparant les faces latérales des branches (8) entre lesquelles est monté l'axe de l'articulation des brins aux déliants. En position rabattue des déliants, les branches (8) s'engagent dans une ouverture (10) de la base et la partie (7) s'appuie sur la base par ses extrémités dépassantes, à côté des extrémités de l'ouverture (10) de la base (21). Lorsque le couvercle (12) est rabattu sur la base (21) et tenu à cran (13,14) sur cette dernière, la partie (7) est tenue fermement contre la base, empêchant toute ouverture intempestive du fermoir, resp. du bracelet.

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)
• [XE] CH 666165 A5 19880715 - EBEL SA
• [A] US 1749997 A 19300311 - CARLSON EDWIN G
• [A] FR 2577121 A1 19860814 - INTERDICA SA [CH]
• [A] AT 381844 B 19861210 - HIRSCH HERMANN LEDER KUNSTST [AT]
• [A] FR 1013233 A 19520724
• [A] EP 0115740 A1 19840815 - CORNU & CIE SA [CH]

Cited by
EP0775455A1; AU704038B2; GB2268217A; GB2268217B; FR2741244A1; US5699590A; US8770830B2; US6434798B1; WO9631138A1; WO0001269A1; WO2009121928A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0319461 A1 19890607; EP 0319461 B1 19900919; CH 674447 A5 19900615; DE 3860661 D1 19901025

DOCDB simple family (application)
EP 88810476 A 19880712; CH 449387 A 19871119; DE 3860661 T 19880712