

Title (en)
Foldable fastener for a bracelet.

Title (de)
Faltverschluss für Armbänder.

Title (fr)
Fermoir dépliant pour bracelet.

Publication
EP 0115740 A1 19840815 (FR)

Application
EP 83810041 A 19830202

Priority
EP 83810041 A 19830202

Abstract (en)
1. Foldable fastener for a bracelet with a stiff support (1) having longitudinal beams (2, 3) and comprising at each of its extremities an articulated arm (5) fastened at one extremity to a strap of the bracelet and capable of being pressed down on said support for being rendered integral thereof, characterized in that each articulated arm (5) is provided on its external lateral sides with a profile (P1) having a length equal to at least half of the length of the articulated arm (5), said profile (P1) engaging, in the pressed down position of the articulated arm, in a profile (P2) of complementary form and of corresponding length provided in the internal lateral sides of the longitudinal beams (2, 3) the articulated arms (5) comprising elastic means operable to be adjusted for ensuring a snap fitting of the articulated arms (5) on the stiff support (1).

Abstract (fr)
Le fermoir comprend une partie centrale à longerons (2, 3) aux extrémités de laquelle sont montés de manière rotative des dépliants comportant deux lames parallèles (6, 7). Le bord extérieur des lames comporte un profil (P1) et le bord intérieur des longerons un profil de forme complémentaire (P2). Les lames (6, 7) sont fixées à leur extrémité libre à des cylindres (11, 12) porteur de barrettes (14) servant à la fixation d'un brin du bracelet. Les cylindres s'emboîtent l'un dans l'autre et sont écartés l'un de l'autre avec les barrettes par l'action d'un ressort (13) monté à l'intérieur des cylindres, autour des barrettes. Lors de la fermeture du bracelet, les dépliants sont rabattus sur la partie centrale et pressés contre cette dernière de manière que les profils (P1, P2) s'interpénètrent contre l'action du ressort, produisant une fixation à cran des lames avec les longerons. La construction assure une grande sécurité de la fermeture et permet de réaliser un fermoir mince.

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)
• [X] US 1839788 A 19320105 - HOGBERG JOHN L
• [Y] CH 633698 A5 19821231 - NEMI SA [CH]
• [Y] FR 41138 E 19321201 - ETABLISSEMENTS ED JAEGER SOC D
• [A] US 1832734 A 19311117 - EUGEN PRESTINARI
• [A] FR 826561 A 19380404 - CHATENOU & CIE J
• [A] CH 134431 A 19290731 - GOITRY JEAN [CH]
• [A] US 1791037 A 19310203
• [A] FR 537072 A 19220515 - ETABLISSEMENTS ED JAEGER SOC D

Cited by
EP0208168A1; EP0319461A1; EP0383039A1; CH678002A5; CH684151A5; EP0620986A1; FR2704120A1; EP1238599A1; FR2821725A1; FR2723824A1; US6792652B2; US6449809B2; EP1136013A1; US6119315A; EP4176757A1; WO9830123A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0115740 A1 19840815; EP 0115740 B1 19860326; DE 3362646 D1 19860430

DOCDB simple family (application)
EP 83810041 A 19830202; DE 3362646 T 19830202