

Title (en)

Adjustable folding clasp for wrist watch straps.

Title (de)

Verstellbarer Faltverschluss für Uhrarmbänder.

Title (fr)

Fermeture rabattable ajustable pour bracelets de montres-bracelets.

Publication

EP 0215155 A1 19870325 (DE)

Application

EP 85115999 A 19851214

Priority

DE 8526887 U 19850920

Abstract (en)

The folding clasp consists of a top part (3), to which one half (1) of the strap is attached, a folding part and a bottom part (4), in which the other half (2) of the strap is arranged so as to be displaceable and fixable. The folding part is a folding device composed of several folding elements (9, 10, 11) which are connected to one another in an articulated manner. Inserted in at least one connection joint between two folding elements (10, 11) is a spring (12) which, when the clasp is opened, prevents the folding elements (10, 11) from folding in the opposite direction and holds the folding elements (10, 11) elastically in a semi-opened position. When the clasp is closed, the short folding elements (9, 10, 11) rest quite flatly above one another. Due to the optimum use of space inside the clasp case, the folding clasp is of extremely short and flat construction. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein verstellbarer Faltverschluß für Uhrarmbänder beschrieben, der aus einem Oberteil (3) besteht, an dem die eine Bandhälfte (1) befestigt ist, einem Faltelement und einem Unterteil (4), in dem die andere Bandhälfte (2) verschiebbar und fixierbar angeordnet ist. Das Faltelement ist eine aus mehreren gelenkig miteinander verbundenen Faltelementen (9, 10, 11) zusammengesetzte Faltvorrichtung. In mindestens einem Verbindungsgelenk zwischen zwei Faltelementen (10, 11) ist eine Feder (12) eingesetzt, die bei geöffnetem Verschluß das Überklappen der Faltelemente (10, 11) in entgegengesetzte Richtung verhindert und die Faltelemente (10, 11) elastisch in halbgeöffneter Position hält. Bei geschlossenem Verschluß liegen die kurzen Faltelemente (9, 10, 11) ganz flach übereinander. Aufgrund der optimalen Raumnutzung innerhalb des Verschluß kastens ist der Faltverschluß extrem kurz und flach gebaut.

IPC 1-7

A44C 5/24

IPC 8 full level

A44C 5/20 (2006.01); **A44C 5/18** (2006.01); **A44C 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 5/24 (2013.01)

Citation (search report)

- CH 161119 A 19330415 - KURZ GEB [DE]
- EP 0021063 A1 19810107 - RODI & WIENERBERGER AG

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 8526887 U1 19851031; EP 0215155 A1 19870325; JP S6268405 A 19870328; ZA 866104 B 19870325

DOCDB simple family (application)

DE 8526887 U 19850920; EP 85115999 A 19851214; JP 8837186 A 19860418; ZA 866104 A 19860813