

Title (en)

Unfolding clasp for interchangeable bracelet

Title (de)

Faltverschluss für auswechselbares Armband

Title (fr)

Fermeoir déployant pour bracelet de montre interchangeable

Publication

EP 1240841 A1 20020918 (FR)

Application

EP 01106017 A 20010312

Priority

EP 01106017 A 20010312

Abstract (en)

[origin: US2002125276A1] The folding clasp for an interchangeable watch strap comprises at least two arms articulated together and foldable against each other, provided with a fixing device to hold the clasp in closed position. The free end of one (1) of the arms (1, 3) is provided with a securement device for the end of a strap tongue (11) comprising a guide (8) having in cross-section a general U shape, an axle (9) connecting the two lateral wings of the guide (8) and holding members (10) adapted to coact with the upper surface of the tongue (11) of the strap. The free end of the other arm (3) of the clasp is pivoted on a cover (14) with the help of a screw (12), this cover (14) having lateral portions (13) interconnected by an axle (15). The cover (14) of the clasp comprises retaining members (16) adapted to coact with the upper surface of a second tongue (17) of the strap.

Abstract (fr)

Le fermeoir déployant pour bracelet de montre interchangeable comporte au moins deux bras articulés entre eux et repliables l'un contre l'autre munis d'un dispositif de crantage pour maintenir le fermeoir en position fermée. L'extrémité libre d'un (1) des bras (1,3) est munie d'un dispositif de fixation de l'extrémité d'un brin de bracelet (11) comportant un guide (8) présentant en coupe la forme générale d'un U, un axe (9) reliant les deux ailes latérales du guide (8) et des organes de maintien (10) destinés à coopérer avec la face supérieure du brin (11) du bracelet. L'extrémité libre de l'autre bras (3) du fermeoir est pivotée sur un couvercle (14) à l'aide de vis (12), ce couvercle (14) présentant des parties latérales (13) reliées par un axe (15). Le couvercle (14) du fermeoir comporte des organes de retenue (16) destinés à coopérer avec la face supérieure d'un second brin (17) du bracelet. <IMAGE>

IPC 1-7

A44C 5/24; **A44C 5/18**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

A44C 5/185 (2013.01 - EP US); **A44C 5/24** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/3779** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/4782** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0103952 A2 19840328 - ICI PLC [GB]

Citation (search report)

- [A] EP 0287475 A1 19881019 - CARTIER INT BV [NL]
- [A] CH 608702 A5 19790131 - PATEK PHILIPPE SA [CH]
- [A] FR 2442605 A1 19800627 - MISEREZ FRANCIS

Cited by

WO2018127779A1; US11013300B2

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 1240841 A1 20020918; **EP 1240841 B1 20041020**; AT E279869 T1 20041115; CN 1221196 C 20051005; CN 1374052 A 20021016; DE 1240841 T1 20030528; DE 60106560 D1 20041125; DE 60106560 T2 20050818; ES 2180466 T1 20030216; HK 1045926 A1 20021220; HK 1045926 B 20050318; JP 2002272511 A 20020924; JP 3735299 B2 20060118; SG 101530 A1 20040130; TW 528584 B 20030421; US 2002125276 A1 20020912; US 6658707 B2 20031209

DOCDB simple family (application)

EP 01106017 A 20010312; AT 01106017 T 20010312; CN 01140496 A 20011210; DE 01106017 T 20010312; DE 60106560 T 20010312; ES 01106017 T 20010312; HK 02107421 A 20021011; JP 2002015239 A 20020124; SG 200107762 A 20011212; TW 90130234 A 20011206; US 2669201 A 20011227