

Title (en)
Device for fastening a bracelet to a watch case

Title (de)
Vorrichtung zur Befestigung eines Armbandes an einem Uhrengehäuse

Title (fr)
Dispositif de fixation d'un bracelet sur une boîte de montre

Publication
EP 1128237 A1 20010829 (FR)

Application
EP 00103952 A 20000225

Priority
EP 00103952 A 20000225

Abstract (en)
[origin: US2001016971A1] The device for securing a watch strap to a watch casing comprises an intermediate element (1) to which is fixed the end of the watch strap (3), this intermediate element (1) being adapted to be received between the lugs (4) of the watch casing (2) by sliding in a complementary formation (10, 5) on the lateral surfaces of the intermediate element (1) and the internal surfaces of the lugs (4). The intermediate element (1) comprises a flap (11) pivoted about an axis (12) transverse to the watch strap and subject to a resilient action (15). This flap comprises a locking nose (16) coacting in service position with a locking surface (8) on the end surface of the watch casing (2). This nose 16 is applied by said resilient action (15) against this locking surface (8) when the intermediate element (1) is in the service position introduced between the lugs (4) of the casing (2).

Abstract (fr)
Le dispositif de fixation d'un bracelet sur une boîte de montre comporte un élément intermédiaire (1) auquel est fixée l'extrémité du bracelet (3), cet élément intermédiaire (1) pouvant s'emboîter entre les cornes (4) de la boîte (2) de montre par coulissement de formation complémentaire (10, 5) que comportent les faces latérales de l'élément intermédiaire (1) et les faces internes des cornes (4). L'élément intermédiaire (1) comporte un volet (11) pivoté autour d'un axe (12) transversal au bracelet et soumis à une action élastique (15). Ce volet 11 comporte un bec de verrouillage (16) coopérant en position de service avec une face de verrouillage (8) que comporte la face terminale de la boîte de montre (2). Ce bec 16 est appliqué par ladite action élastique (15) contre cette face de verrouillage (8) lorsque l'élément intermédiaire (1) est en position de service introduit entre les cornes (4) de la boîte (2). <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 37/16

IPC 8 full level
G04B 37/16 (2006.01); **A44C 5/14** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01); **G04B 37/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 37/1486 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/3479** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/4782** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 9821630 A1 19980522 - BONNEVILLE WATCHES A DIVISION [US]
• WO 9936838 A1 19990722 - MONTRES PEQUIGNET [FR], et al
• CH 614589G A3 19791214

Citation (search report)
• [A] FR 2754434 A1 19980417 - COURTY PHILIPPE [FR]
• [A] US 3908243 A 19750930 - LOU WO JOAA, et al
• [A] DE 9116677 U1 19930909 - VALASEK SONJA [DE]

Cited by
EP2229836A1; EP1635232A1; EP1995651A3; EP2322997A1; CH715870A1; DE102017124503A1; FR2893153A1; EP1785784A3; EP3266333A1; CN107581725A; US10365614B2; DE102017124503B4; US9009926B2; WO2006027686A1; EP4023098A1; US8662743B2; EP2062907A2; US6658707B2; US8235585B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1128237 A1 20010829; EP 1128237 B1 20060426; AT E324620 T1 20060515; CN 1221195 C 20051005; CN 1309938 A 20010829; DE 60027536 D1 20060601; DE 60027536 T2 20070208; ES 2259950 T3 20061101; HK 1036111 A1 20011221; JP 2001272479 A 20011005; JP 3593044 B2 20041124; SG 94736 A1 20030318; TW 474797 B 20020201; US 2001016971 A1 20010830; US 6408491 B2 20020625

DOCDB simple family (application)
EP 00103952 A 20000225; AT 00103952 T 20000225; CN 01100611 A 20010111; DE 60027536 T 20000225; ES 00103952 T 20000225; HK 01106780 A 20010926; JP 2001044404 A 20010221; SG 200100234 A 20010116; TW 89126016 A 20001206; US 73287000 A 20001211