

Title (en)
QUICK STRAP FASTENING DEVICE.

Title (de)
SCHNELLBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ARMBAND.

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE D'UN BRACELET.

Publication
EP 0626080 A1 19941130 (FR)

Application
EP 94900703 A 19931214

Priority
• CH 381792 A 19921215
• CH 9300279 W 19931214

Abstract (en)
[origin: US5483505A] PCT No. PCT/CH93/00279 Sec. 371 Date Aug. 11, 1994 Sec. 102(e) Date Aug. 11, 1994 PCT Filed Dec. 14, 1993 PCT Pub. No. WO94/14105 PCT Pub. Date Jun. 23, 1994. A self-aligning device for attaching a watchband comprises a watch case having a cusp that includes means for positively aligning the end of a retractable spring-bar prior to retracting the end for engagement with the hole in the watch case cusp. The self-aligning device includes a semi-cylindrical depression in the lower surface of the watch cusp that engages the extended spring-bar for alignment with the engagement hole in the cusp, and may also include a second semi-cylindrical depression in the lateral face of the watch cusp to guide the retracted spring-bar from the alignment depression to the engagement hole in the watch case cusp.

Abstract (fr)
Le dispositif de fixation rapide d'un bracelet comporte une barrette qui est montée dans une des extrémités d'un élément de bracelet (5). La barrette est constituée d'un axe (1) qui comporte un trou cylindrique (3) dans lequel une tige (2) qui est soumise à l'action d'un organe élastique de compression (4) est montée coulissante. La tige (2) est actionnée par un bouton d'actionnement (9). L'extrémité (14) de la tige (2) est destinée à coopérer avec une ouverture de positionnement (17) en position de positionnement, avec une ouverture d'introduction (16) en position d'introduction et avec un trou (13) en position fermée. Les ouvertures (16, 17) et le trou (13) sont pratiqués dans une corne à ouvertures (15) d'une boîte de montre.

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)

CPC (source: EP KR US)
A44C 5/14 (2013.01 - KR); **G04B 37/1493** (2013.01 - EP KR US)

Cited by
CH719859A1; WO2024009180A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9414105 A1 19940623; AT E139630 T1 19960715; CA 2129978 A1 19940623; CH 684728 B5 19950615; CH 684728G A3 19941215; DE 69303271 D1 19960725; DE 69303271 T2 19970123; EP 0626080 A1 19941130; EP 0626080 B1 19960619; JP 3217790 B2 20011015; JP H07505720 A 19950622; KR 100243773 B1 20000401; KR 950700563 A 19950116; US 5483505 A 19960109

DOCDB simple family (application)
CH 9300279 W 19931214; AT 94900703 T 19931214; CA 2129978 A 19931214; CH 381792 A 19921215; DE 69303271 T 19931214; EP 94900703 A 19931214; JP 51362594 A 19931214; KR 19940702782 A 19940812; US 29075094 A 19940811