

Title (en)

Bracelet, which can be adjusted in length, in particular bracelet for a wrist-watch incorporating an electrically conductive element

Title (de)

Armband, das in der Länge angepasst werden kann, insbesondere Uhrarmband, mit einem eingearbeiteten elektrisch leitenden Element

Title (fr)

Bracelet ajustable en longueur, notamment bracelet de montre, comprenant un conducteur électrique incorporé dans son épaisseur

Publication

**EP 1593316 A1 20051109 (FR)**

Application

**EP 03016050 A 20030715**

Priority

EP 03016050 A 20030715

Abstract (en)

The wristband has a screw (81) and a counter-screw (82) secured to each other. The screw has a threaded end that is arranged to pass through an orifice arranged in a lug. The threaded end is introduced into a corresponding internal screw threading made in the counter-screw. The lug is sandwiched between a shoulder of screw at a base of the threading end and an end of counter-screw.

Abstract (fr)

Il est décrit un bracelet pour instrument électronique portable comprenant au moins un premier brin de bracelet (50) comprenant des faces externe et interne et dont une extrémité (50A) est destinée à être fixée à un boîtier de l'instrument électronique portable, ce premier brin de bracelet (50) comprenant, logé entre lesdites faces externe et interne, un conducteur électrique comportant une plaque conductrice (10) de forme allongée disposée longitudinalement dans ledit premier brin de bracelet (50). Le conducteur électrique comporte une pluralité de zones de contact électrique (30) avec la plaque conductrice (10) réparties longitudinalement sur le premier brin de bracelet, ce premier brin de bracelet (50) étant agencé pour être découpé avec la plaque conductrice (10) selon plusieurs lignes de découpage transversales situées entre chaque zone de contact électrique (30). <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**A44C 5/20**

IPC 8 full level

**A44C 5/00** (2006.01); **A44C 5/20** (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01); **G04B 37/16** (2006.01); **G04B 47/00** (2006.01); **G04G 17/08** (2006.01); **H01Q 1/12** (2006.01); **H01Q 1/44** (2006.01); **H04B 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G04G 17/083** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] US 5526006 A 19960611 - AKAHANE FUMIAKI [JP], et al
- [A] US 4303109 A 19811201 - COHEN DONALD P
- [A] US 5014040 A 19910507 - WEAVER PHILIP W [CA], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**US 2005011918 A1 20050120; US 6960016 B2 20051101**; AT E358426 T1 20070415; CN 100464262 C 20090225; CN 1577185 A 20050209; DE 60313043 D1 20070516; DE 60313043 T2 20071213; EP 1593316 A1 20051109; EP 1593316 B1 20070404; HK 1085102 A1 20060818; JP 2005034648 A 20050210; JP 4485867 B2 20100623

DOCDB simple family (application)

**US 89152604 A 20040715**; AT 03016050 T 20030715; CN 200410071216 A 20040714; DE 60313043 T 20030715; EP 03016050 A 20030715; HK 06105292 A 20060504; JP 2004208262 A 20040715