

Title (en)

Bracelet, in particular for a watch, incorporating an electrically conductive element

Title (de)

Armband, insbesondere für eine Uhr, mit einem eingearbeiteten elektrisch leitenden Element

Title (fr)

Bracelet, notamment de montre, comprenant und conducteur électrique incorporé dans son épaisseur

Publication

EP 1593317 A1 20051109 (FR)

Application

EP 03016051 A 20030715

Priority

EP 03016051 A 20030715

Abstract (en)

The wristband has a wristband strand with inner and outer faces, and fixed to a case of a portable electronic instrument. The strand has an electric conductor with a conductive plate (10) of elongated shape arranged longitudinally in the strand. The plate has lugs (20) cut into its thickness and bent along a longitudinal line. The strand has orifices transversally arranged between the faces to electrically access the lugs. An independent claim is also included for a method for manufacturing a wristband.

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 le premier brin de bracelet (50). La plaque conductrice (10) comporte au moins une oreille (20) découpée dans son épaisseur et repliée selon une ligne longitudinale en direction de l'une desdites faces externe et interne du premier brin de bracelet (50). Le premier brin de bracelet (50) comprend par ailleurs au moins un orifice (51) agencé transversalement entre lesdites faces externe et interne du premier brin de bracelet (50) et ménagé pour accéder électriquement à ladite au moins une oreille (20). Il est également décrit un procédé de fabrication d'un tel bracelet. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

A44C 5/20

IPC 8 full level

A44C 5/00 (2006.01); **G04G 17/08** (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 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 2005013086 A1 20050120; US 7030823 B2 20060418; AT E353570 T1 20070315; CN 100464261 C 20090225; CN 1577184 A 20050209; DE 60311889 D1 20070329; DE 60311889 T2 20071206; EP 1593317 A1 20051109; EP 1593317 B1 20070214; HK 1085101 A1 20060818; JP 2005034647 A 20050210; JP 4485866 B2 20100623

DOCDB simple family (application)

US 89041304 A 20040714; AT 03016051 T 20030715; CN 200410071211 A 20040714; DE 60311889 T 20030715; EP 03016051 A 20030715; HK 06105291 A 20060504; JP 2004208258 A 20040715