

Title (en)
Connector pins for bracelets

Title (de)
Gliedstifte für Armbänder

Title (fr)
Axes d'articulation pour bracelets

Publication
EP 1967087 A1 20080910 (FR)

Application
EP 08152200 A 20080303

Priority
• EP 07405075 A 20070308
• EP 08152200 A 20080303

Abstract (en)
The pin has a central articulation part (9) mounted in a pivoting manner in a cavity of a bracelet link, and a fixation part (10) extending from an end of the part (9). A soldering material is arranged on the part (10) for soldering the part (10) in a blind hole (7) of the link. The material is in shape of a sheet part (11) pressed on the fixation part and fixed on the part (10) in a permanent manner. Independent claims are also included for the following: (1) a method for fabricating a hinge pin for bracelet (2) a method for fabricating bracelet.

Abstract (fr)
Axe d'articulation de bracelet comprenant une partie centrale d'articulation apte à être montée de manière pivotante dans une cavité d'un maillon et au moins une partie de fixation s'étendant d'une extrémité de la partie d'articulation, et du matériau de soudure disposé sur la partie de fixation pour le soudage de la partie de fixation dans un logement borgne d'un maillon, caractérisé en ce que le matériau de soudure est sous forme d'une pièce d'une feuille emboutie sur la partie de fixation et fixé de manière permanente à celle-ci. De tels axes d'articulation peuvent être utilisés favorablement pour la fixation par soudure d'un axe d'articulation dans des trous prévus dans des éléments de maillon extérieurs d'un bracelet articulé de montre ou de joaillerie.

IPC 8 full level
A44C 5/10 (2006.01); **A44C 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0842731 A1 19980520 - WERTHANOR SA [CH]
• CH 220804 A 19420430 - NOUVELLE ZESAR S A [CH]
• EP 1023964 A1 20000802 - WERTHANOR SA [CH]

Citation (search report)
• [XDY] EP 0842731 A1 19980520 - WERTHANOR SA [CH]
• [X] CH 220804 A 19420430 - NOUVELLE ZESAR S A [CH]
• [Y] EP 1155630 A1 20011121 - PROMOTION SPA [IT]
• [A] FR 2743475 A1 19970718 - WERTHANOR SA [CH]
• [A] EP 1023964 A1 20000802 - WERTHANOR SA [CH]

Cited by
EP3653074A1; US11523662B2; EP2803286A1; RU2651760C2; US9345292B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1967087 A1 20080910; EP 1969959 A1 20080917

DOCDB simple family (application)
EP 08152200 A 20080303; EP 07405075 A 20070308