

Title (en)
Articulation pins for bracelets

Title (de)
Gelenkstifte für Armbänder

Title (fr)
Axes d'articulation pour bracelets

Publication
EP 1969959 A1 20080917 (FR)

Application
EP 07405075 A 20070308

Priority
EP 07405075 A 20070308

Abstract (en)
The pin (4) has a cylindrical shaped 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 central articulation part. A soldering material is arranged on the fixation part for soldering the fixation part 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 fixation part in a permanent manner. The sheet part is in the shape of a cover, and contains alloy of noble metal, where the alloy contains 75 percentage of fine gold. Independent claims are also included for the following: (1) a method for manufacturing a hinge pin (2) a method for manufacturing an articulated link bracelet.

Abstract (fr)
Axe d'articulation pour un bracelet de soudure 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. L'axe d'articulation comprend 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. 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.

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

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

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

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR 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