

Title (en)

Ring-shaped jewel with adjustable inner diameter

Title (de)

Ringförmiges Schmuckstück mit anpassbarem Innendurchmesser

Title (fr)

Bijou annulaire de diamètre interne ajustable

Publication

EP 2636329 A1 20130911 (FR)

Application

EP 12158505 A 20120307

Priority

EP 12158505 A 20120307

Abstract (en)

The jewel i.e. ring (1), has main parts (2, 4) comprising profiles in a form of ring portions and respective ends (10, 12, 14, 16), where the parts are connected to each other by pivots (6) and bearings. One of the ends of each part is arranged to engage with another end of another part by insertion at variable depth, in order to define a closed ring having adjustable internal diameter. A resilient device is arranged to act on the former part or the latter part in such a manner that the ends of the parts are inserted into each another to reduce inner diameter of the jewel.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un bijou de diamètre interne ajustable, en particulier une bague (1), comportant des première et seconde parties (2, 4), dont les profils sont sensiblement en formes respectives de portions d'anneau et présentant des premières et secondes extrémités respectives (10, 12, 14, 16), les première et seconde parties étant reliées l'une à l'autre par une connexion de type pivot (6, 8). En outre, chacune des parties (2, 4) présente une première de ses extrémités (10, 12) agencée pour coopérer avec une première extrémité de l'autre partie (10, 12), par emboîtement de profondeur variable, pour définir un anneau fermé de diamètre interne ajustable. Ce bijou est caractérisé par le fait qu'il comprend au moins un organe élastique agencé pour agir sur l'une et l'autre parties de telle manière que leurs premières extrémités tendent à s'emboîter l'une dans l'autre pour réduire le diamètre interne du bijou.

IPC 8 full level

A44C 9/00 (2006.01); **A44C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A44C 9/0046 (2013.01 - EP US); **A44C 9/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

CA 2393992 A1 20040118 - KUO LI-SHENG [CN]

Citation (search report)

- [X] KR 100803518 B1 20080214 - LEE EUN SU [KR]
- [X] EP 0974284 A1 20000126 - PESAVENTO S R L [IT]
- [X] US 1296435 A 19190304 - SCHMIDT AUGUST [US]
- [X] US 3423956 A 19690128 - MANNE MOE

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2636329 A1 20130911; CN 104203032 A 20141210; EP 2822418 A1 20150114; JP 2015509413 A 20150330; TW 201343101 A 20131101; US 2015052944 A1 20150226; WO 2013131982 A1 20130912

DOCDB simple family (application)

EP 12158505 A 20120307; CN 201380012123 A 20130307; EP 13707654 A 20130307; EP 2013054544 W 20130307; JP 2014560364 A 20130307; TW 102107604 A 20130305; US 201414476182 A 20140903