

Title (en)
Modular jewellery

Title (de)
Modularer Schmuck

Title (fr)
Bijou modulaire

Publication
EP 2476335 A1 20120718 (FR)

Application
EP 12150416 A 20120106

Priority
CH 582011 A 20110114

Abstract (en)
The jewelry has two annular side bodies (3, 4) whose diameters are greater than a diameter of an annular central body (2). One of the side bodies is assembled with the central body in a removable manner for positioning and removing annular decorative elements (6, 8, 9). A magnetic locking unit i.e. tooth, retains the side bodies on the central body in an assembled position defined by another locking unit between the side and central bodies, along a degree of freedom. The latter locking unit is formed of a projecting unit i.e. fillet (16), a projecting portion (14) and a groove (10) provided with an open portion (11) and a closed portion (12).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un bijou modulaire, en particulier une bague (1), comportant un corps central (2) sensiblement annulaire ainsi que des premier et second corps latéraux (3, 4) sensiblement annulaires et présentant des diamètres respectifs supérieurs au diamètre du corps central, l'un au moins des corps latéraux étant susceptible d'être assemblé au corps central de manière amovible pour permettre la mise en place et le retrait d'au moins un élément décoratif (6, 8, 9) de forme sensiblement annulaire et destiné à recouvrir le corps central. Le bijou est caractérisé par le fait qu'il comprend des premiers moyens de verrouillage (10, 11, 12, 14, 16), destinés à assurer la retenue du corps latéral (3, 4) amovible sur le corps central (2) suivant un premier degré de liberté et, définir entre eux une position relative assemblée, ainsi que des seconds moyens de verrouillage (30), destinés à assurer la retenue du corps latéral amovible sur le corps central dans la position assemblée, suivant un second degré de liberté.

IPC 8 full level
A44C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 9/003 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2005102094 A1 20051103 - CHEVALLEY CEDRIC [CH]

Citation (search report)
• [X1] DE 202008013898 U1 20090108 - RUEHAAK DIEDRICH [DE]
• [X1] DE 202008009307 U1 20081120 - LAATZEN HERMANN [DE]
• [A] US 5701765 A 19971230 - CERQUA CLAUDIO CHRISTIAN [IT]
• [A] EP 0668033 A1 19950823 - CARLOS JIMENEZ JOYEROS S A [ES]

Cited by
EP3276433A1; CN107656432A; US10334916B2

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 2476335 A1 20120718; EP 2476335 B1 20141224; CH 704422 A2 20120731

DOCDB simple family (application)
EP 12150416 A 20120106; CH 582011 A 20110114