

Title (en)
PIECE OF JEWELLERY.

Title (de)
SCHMUCKSTÜCK.

Title (fr)
BIJOU.

Publication
EP 0613344 A1 19940907 (DE)

Application
EP 92923243 A 19921105

Priority
• DE 9114441 U 19911119
• DE 9209037 U 19920706
• EP 9202536 W 19921105

Abstract (en)
[origin: WO9309691A1] A piece of jewellery has elongated longitudinal frame parts (1, 3) arranged in pairs next to each other at a constant distance from each other in the longitudinal direction and mutually linked by transverse strips (5), thus forming a rigid guiding frame. Each longitudinal frame part comprises an elongated base body (9) designed in particular as a tube with a ring-shaped, closed tubular wall, from which projects a guiding rib (11) that extends in the longitudinal direction up to the other longitudinal frame part. Jewellery elements (7) are freely movable on the guiding ribs. The circumferential profile of the base body (9) joins the guiding ribs (11) on both sides without undercuts. This design makes it possible to obtain mechanically stable guidance of the movable jewellery elements (7). In particular, jamming of the jewellery elements (7) due to dirt deposits in the area of the guiding ribs is avoided.

Abstract (fr)
Un bijou comprend des paires de pièces longitudinales allongées (1, 3) formant cadre, avec un écartement mutuel constant dans le sens longitudinal, reliées par des traverses (5) de manière à former un cadre rigide de guidage. Chaque pièce longitudinale formant cadre comprend un corps de base (9) allongé, notamment tubulaire, avec une paroi tubulaire annulaire fermée, sur lequel fait saillie vers l'autre pièce longitudinale formant cadre une arête de guidage (11) qui s'étend dans le sens de sa longueur. Des éléments décoratifs (7) sont montés librement mobiles sur les arêtes de guidage. Le profil du pourtour du corps de base (9) est en contact avec les arêtes de guidage (11) des deux côtés sans contre-dépouilles. Cette conception permet d'obtenir un guidage mécaniquement stable des éléments décoratifs mobiles (7). On évite notamment que des salissures déposées dans la zone des arêtes de guidage n'entraînent un blocage des éléments décoratifs (7).

IPC 1-7
A44C 17/02

IPC 8 full level
A44C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 9/0015 (2013.01); **A44C 17/025** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9309691A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9309691 A1 19930527; AU 2919192 A 19930615; DE 59208024 D1 19970320; EP 0613344 A1 19940907; EP 0613344 B1 19970205; ES 2099839 T3 19970601

DOCDB simple family (application)
EP 9202536 W 19921105; AU 2919192 A 19921105; DE 59208024 T 19921105; EP 92923243 A 19921105; ES 92923243 T 19921105