

Title (en)

Watch or piece of jewellery resistant to decoloration

Title (de)

Entfärbungsbeständige Uhr oder Schmuck

Title (fr)

Pièce d'horlogerie, de bijouterie ou de joaillerie résistant à la décoloration

Publication

**EP 1512765 A1 20050309 (FR)**

Application

**EP 03405645 A 20030904**

Priority

EP 03405645 A 20030904

Abstract (en)

A watchmaking, jewellery or jewellers items is fabricated in an alloy containing by wt at least 75% of gold and at least 6% of copper together with between 0.5 and 4% of platinum.

Abstract (fr)

Pièce d'horlogerie, de bijouterie ou de joaillerie fabriquée dans un alliage comprenant en poids au moins 75% d'or et au moins 6% de cuivre. Selon l'invention, l'alliage comprend également entre 0,5% et 4% de platine. De préférence, la teneur pondérale du cuivre est comprise entre 15% et 18%. De préférence encore, elle est supérieure à 18% et plus particulièrement comprise entre 20% et 22% pour une teneur en platine comprise entre 1,5% et 3%. Dans un autre mode d'exécution, l'alliage comprend en outre au plus 4% en poids de palladium pour une teneur pondérale du cuivre comprise entre 6% et 15%. <IMAGE>

IPC 1-7

**C22C 5/02**; **G04B 37/22**; **A44C 27/00**

IPC 8 full level

**A44C 5/00** (2006.01); **A44C 27/00** (2006.01); **C22C 5/02** (2006.01); **G04B 37/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A44C 27/003** (2013.01 - EP US); **C22C 5/02** (2013.01 - EP US); **G04B 37/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 19958800 A1 20010104 - WIELAND EDELMETALLE [DE]
- [A] CH 219711 A 19420228 - DEGUSSA [DE]
- [A] GB 2279662 A 19950111 - COOKSON PRECIOUS METALS LIMITE [GB]

Cited by

CH714786A1; FR2893813A1; US11725257B2; DE202011102731U1; WO2014087216A1; US10030296B2; US10683570B2; EP3812477B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1512765 A1 20050309**; **EP 1512765 B1 20061220**; CN 100344780 C 20071024; CN 1605645 A 20050413; DE 03405645 T1 20050901; DE 60310555 D1 20070201; DE 60310555 T2 20071227; JP 2005120465 A 20050512; JP 4813028 B2 20111109; US 2005053514 A1 20050310; US 7311876 B2 20071225

DOCDB simple family (application)

**EP 03405645 A 20030904**; CN 200410075141 A 20040903; DE 03405645 T 20030904; DE 60310555 T 20030904; JP 2004252708 A 20040831; US 91685304 A 20040812