

Title (en)

Article of watch or jewelry having color resistance

Title (de)

Artikel für Uhren oder Schmuck mit Widerstand gegen Entfärbung

Title (fr)

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

Publication

EP 1512766 A1 20050309 (FR)

Application

EP 04104165 A 20040831

Priority

- EP 04104165 A 20040831
- 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 between 15 and 18% of copper together with between 0.5 and 4% of platinum, with the exclusion of the value equal to 0.5% when the value of the copper is equal to 15%.

Abstract (fr)

Pièce d'horlogerie, de bijouterie ou de joaillerie fabriquée dans un alliage comprenant en poids au moins 75% d'or et entre 15% et 18% de cuivre ou au moins 18% de cuivre. Selon l'invention, l'alliage comprend également entre 0,5% et 4% de platine à l'exclusion de la valeur égale à 0,5% lorsque la valeur du cuivre est égale à 15%. De préférence, la teneur pondérale du cuivre est comprise entre 20% et 22% pour une teneur en platine comprise entre 1,5% et 3%. <IMAGE>

IPC 1-7

C22C 5/02

IPC 8 full level

C22C 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 27/003 (2013.01); **C22C 5/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP S54132425 A 19791015 - ISHIFUKU METAL IND
- [X] EP 0904765 A2 19990331 - IVOCLAR AG [LI]
- [A] EP 1245688 B
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 136 (C - 347) 20 May 1986 (1986-05-20)
- [AD] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 14 31 December 1998 (1998-12-31)

Cited by

WO2013068365A1; EP3428295A1; IT201800003593A1; DE212012000198U1; US10455908B2; US10683570B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1512766 A1 20050309

DOCDB simple family (application)

EP 04104165 A 20040831