

Title (en)

Jewellery made from perfectly white, tarnish-proof noble metal alloy

Title (de)

Schmuckstück aus einer ideal-weiße, anlaufbeständigen Edelmetall-Legierung

Title (fr)

Article de bijou en métal précieux blanc idéal et résistant

Publication

EP 2420583 A2 20120222 (DE)

Application

EP 11005688 A 20110712

Priority

- DE 102010026930 A 20100712
- DE 202010010147 U 20100712

Abstract (en)

The ideal-white, tarnish-resistant precious metal jewellery alloy comprises rhodium (40-70 wt.%), platinum (60-30 wt.%), and ruthenium, iridium and/or gold (20 wt.%), and/or palladium (30 wt.%), where total portion of rhodium, platinum and additives is 100% and the platinum is replaced through palladium.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Ideal-weiße, anlaufbeständige Edelmetall-Schmucklegierung enthaltend Rhodium und Platin. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Schmucklegierung Rhodium in einem Gewichtsanteil von 40 bis 70 Gew.-% und Platin in einem Gewichtsanteil von 60 bis 30 Gew.-% aufweist, wobei sich der Gewichtsanteil von Platin und der Gewichtsanteil von Rhodium im Wesentlichen zu 100 % ergänzen.

IPC 8 full level

C22C 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

C22C 5/04 (2013.01); **A44C 27/003** (2013.01)

Cited by

DE102015003996A1; EP3020835A1; DE102014001718A1; DE102015003996B4; CN105603241A; CN108728684A; WO2015120978A1; US10119177B2; DE202015002358U1

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 2420583 A2 20120222; **EP 2420583 A3 20120704**; **EP 2420583 A8 20120516**; **EP 2420583 B1 20161102**; EP 3135781 A1 20170301

DOCDB simple family (application)

EP 11005688 A 20110712; EP 16002040 A 20110712