

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2020年3月12日 (12.03.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/048215 A1

(51) 国际专利分类号:

C23C 14/06 (2006.01) C23C 14/35 (2006.01)
C23C 14/24 (2006.01) C23C 14/32 (2006.01)
C23C 14/34 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/094842

(22) 国际申请日: 2019年7月5日 (05.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

201811037293.5 2018年9月6日 (06.09.2018) CN

(71) 申请人: 深圳市联合蓝海科技开发有限公司 (SHENZHEN UNITED BLUEOCEAN TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省深圳市罗湖区东晓街道独树社区翠竹北路5号水贝石化工业区3栋7层、2栋1层西, Guangdong 518019 (CN)。

(72) 发明人: 王彤(WANG, Tong); 中国广东省深圳市罗湖区东晓街道独树社区翠竹北路5号水贝石化工业区3栋7层、2栋1层西, Guangdong 518019 (CN)。唐双喜(TANG, Shuangxi); 中国广东省深圳市罗湖区东晓街道独树社区翠竹北路5号水贝石化工业区3栋7层、2栋1层西, Guangdong 518019 (CN)。

(74) 代理人: 北京润平知识产权代理有限公司 (RUNPING & PARTNERS); 中国北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦515室, Beijing 100190 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家

保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区

保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) Title: PRECIOUS METAL ARTICLE HAVING COATING ON SURFACE THEREOF AND PREPARATION METHOD THEREFOR

(54) 发明名称: 表面带有镀层的贵金属制品及其制备方法

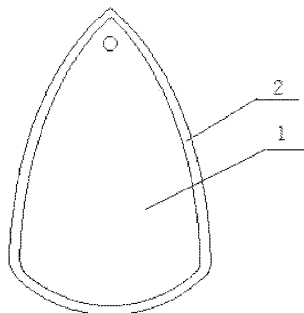


图 1

(57) Abstract: Provided are a precious metal article having a coating on a surface thereof and a preparation method therefor. The precious metal article comprises: a precious metal base (1) and a transparent film layer (2) attached onto the precious metal base. The precious metal is gold or silver. The preparation method for the precious metal article comprises: depositing a transparent film layer (2) on a surface of a precious metal base (1) by using physical vapor deposition. The transparent film layer formed on the surface of the obtained precious metal article is stable and highly resistant to wear and can make the color of the precious metal article last without fading.

(57) 摘要: 提供了一种表面带有镀层的贵金属制品及其制备方法。该贵金属制品包括: 贵金属基体(1)和附着在所述贵金属基体上的透明膜层(2), 所述贵金属为黄金或银。所述贵金属制品的制备方法包括: 采用物理气相沉积在贵金属基体(1)的表面上沉积透明膜层(2)。所得贵金属制品表面所形成的透明膜层稳定, 耐磨性强, 且能够使贵金属制品的色彩持久不褪色。

WO 2020/048215 A1