

(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



(10) 国际公布号
WO 2023/051122 A1

(43) 国际公布日
2023 年 4 月 6 日 (06.04.2023)

- (51) 国际专利分类号:
A45D 33/34 (2006.01) *B65D 51/32* (2006.01)
A45D 40/00 (2006.01) *A46B 15/00* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/115104
- (22) 国际申请日: 2022 年 8 月 26 日 (26.08.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202111141297.X 2021年9月28日 (28.09.2021) CN
202122339389.0 2021年9月28日 (28.09.2021) CN
202210200552.1 2022年3月3日 (03.03.2022) CN
202220442551.3 2022年3月3日 (03.03.2022) CN
202210454615.6 2022年4月29日 (29.04.2022) CN
202221003339.3 2022年4月29日 (29.04.2022) CN
202210458737.2 2022年4月29日 (29.04.2022) CN
202220986509.8 2022年4月29日 (29.04.2022) CN
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 王世纲 (WANG, Shigang) [CN/CN]; 中国广东省深圳罗湖区深南东路金丰城大厦 A 座 22 楼, Guangdong 518000 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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,

(54) Title: COSMETIC TOOL

(54) 发明名称: 化妆用具

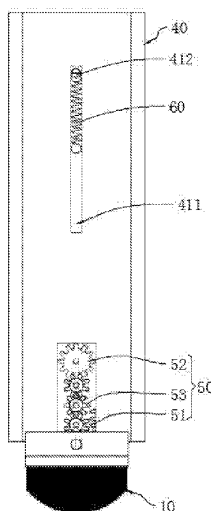


图3

(57) Abstract: A cosmetic tool comprises a brush head (10), a material core (20), a movable sleeve (30), a fixed sleeve (40), and a transmission structure. The material core (20) is mounted in the movable sleeve (30), the brush head (10) is located at one end of the movable sleeve (30) and is arranged opposite the material core (20), and a discharge port is formed in an end face of the material core (20) facing the brush head (10). The fixed sleeve (40) is sleeved outside the movable sleeve (30), and the movable sleeve (30) can move along an axial direction. The fixed sleeve (40), the movable sleeve (30) and the brush head (10) are connected by means of a transmission structure, and when the movable sleeve (30) moves along the axial direction, the movable sleeve (30) drives the brush head (10) to turn over by means of the transmission structure, so as to dip in a cosmetic substance at the discharge port. The cosmetic substance of the cosmetic appliance has a simple dipping operation. In addition, the material core and the brush head are integrated into one component, which is convenient to carry.

(57) 摘要: 一种化妆用具, 包括刷头 (10)、料芯 (20)、移动套 (30)、固定套 (40) 和传动结构; 料芯 (20) 安装于移动套 (30) 内, 刷头 (10) 位于移动套 (30) 的一端, 并与料芯 (20) 相对设置, 料芯 (20) 朝向刷头 (10) 的端面开设有出料口; 固定套 (40) 套设于移动套 (30) 外且移动套 (30) 能够沿轴向移动; 固定套 (40)、移动套 (30) 和刷头 (10) 之间通过传动结构连接; 其中, 当移动套 (30) 沿轴向移动时, 移动套 (30) 通过传动结构带动刷头 (10) 翻转, 以蘸取出料口处的化妆物质。化妆用具的化妆物质的蘸取操作简单, 另外, 将料芯和刷头集成在一个部件, 外出携带方便。

[见续页]

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))。