

(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 2023/130357 A1

(43) 国际公布日
2023 年 7 月 13 日 (13.07.2023)

(51) 国际专利分类号:
A41F 17/00 (2006.01)

圳市南山区桃源街道留仙大道塘岭路1号金祺智谷大厦403, Guangdong 518055 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/070732

(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, IT, 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。

(22) 国际申请日: 2022 年 1 月 7 日 (07.01.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(72) 发明人: 及

(71) 申请人: 梁晋聪 (LEUNG, Chun Chung) [CN/CN];
中国香港特别行政区九龙土瓜湾翔龙湾6座5楼C室, Hong Kong (CN)。

(74) 代理人: 深圳市六加知识产权代理有限公司
(LIUJIA CHINA IP LAW OFFICE); 中国广东省深

(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,

(54) Title: FACE MASK STORAGE CLIP

(54) 发明名称: 口罩夹

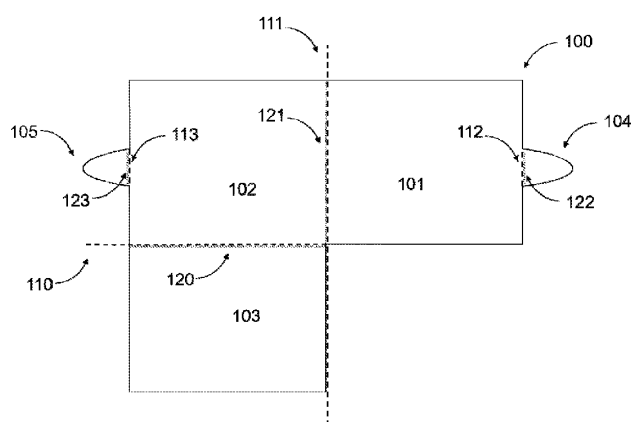


图 1

(57) Abstract: A face mask storage clip, comprising an L-shaped main body (100) when unfolded, wherein the L-shaped main body (100) can be folded along a first extension line (110) of an L-shaped horizontal inner edge for the first time when in use, and then folded along a preset straight line (111) passing through the L-shaped main body (100) in this case for a second time, the preset straight line (111) being perpendicular to the horizontal inner edge. When the surface of the L-shaped main body (100) is coated with a silver ion antibacterial coating, the face mask storage clip has antibacterial properties, such that the disinfection burden on a user is reduced; the face mask storage clip is simple to manufacture, convenient to use and easy to carry; and the face mask storage clip is multifunctional and can reduce waste by means of improving the use efficiency.

(57) 摘要: 一种口罩夹, 展平时包括一个L型主体(100), 使用时L型主体(100)可沿L型水平内边的第一延长线(110)进行第一次折叠, 再沿经过此时L型主体(100)的预设直线(111)进行第二次折叠, 预设直线(111)垂直于水平内边; L型主体(100)表面涂有银离子抗菌涂层时, 口罩夹具有抗菌性能, 减轻了使用者的消毒负担; 制作简单, 使用方便, 便于携带; 多功能, 可以通过提高使用效率减少浪费。

[见续页]

WO 2023/130357 A1

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))。