



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215820272 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 15

(21) 申请号 202022418384.2

(22) 申请日 2020.10.27

(73) 专利权人 中山市华帝智慧家居有限公司
地址 528400 广东省中山市小榄镇工业大道南华园路1号之三

(72) 发明人 朱克祯 涂国兴 王敬运 潘叶江

(74) 专利代理机构 中山奇昱专利代理事务所
(普通合伙) 44557

代理人 黄国清

(51) Int. Cl.

A47B 95/00 (2006.01)

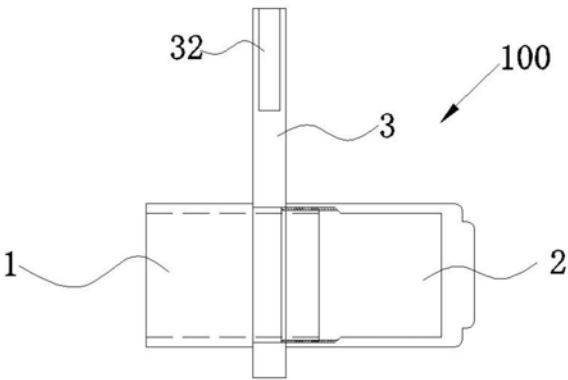
A47B 61/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种衣通座

(57) 摘要

本实用新型提出了一种衣通座,包括衣通座本体、衣通盖及衣通吊环,所述衣通盖与所述衣通座本体可拆卸的连接在一起,所述衣通吊环与所述衣通座本体或所述衣通盖可拆卸的相连接。衣通座本体与衣通盖之间可拆卸的连接、衣通吊环与所述衣通座本体或所述衣通盖可拆卸的连接,使得衣通座本体、衣通盖及衣通吊杆之间拆装方便,各个部件之间可拆卸的连接,方便对衣通座进行拆装,且使衣通座生产包装简单,成本低。



1. 一种衣通座,其特征在于,包括衣通座本体(1)、衣通盖(2)及衣通吊环(3),所述衣通盖(2)与所述衣通座本体(1)可拆卸的连接在一起,所述衣通吊环(3)与所述衣通座本体(1)或所述衣通盖(2)可拆卸的相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种衣通座,其特征在于,所述衣通座本体(1)包括底座(11)及与所述底座(11)一体成型的连接座(12),在所述底座(11)及所述连接座(12)的内部形成安装空间(13),且在所述连接座(12)外壁设有用于与所述衣通盖(2)连接的外螺纹(121)。

3. 根据权利要求2所述的一种衣通座,其特征在于,在所述衣通盖(2)内形成容纳槽(21),在所述容纳槽(21)内壁上设有的内螺纹(211),所述内螺纹(211)与所述连接座(12)上的外螺纹(121)相配合连接,以将所述衣通座本体(1)与所述衣通盖(2)可拆卸的连接在一起。

4. 根据权利要求3所述的一种衣通座,其特征在于,在所述连接座(12)上、且在所述外螺纹(121)与所述底座(11)之间形成环形槽(14),所述衣通吊环(3)上开设有通孔(31),通过所述通孔(31)卡合在所述环形槽(14)上以将所述衣通吊环(3)与所述衣通座本体(1)相连接。

5. 根据权利要求4所述的一种衣通座,其特征在于,所述衣通吊环(3)的通孔(31)内壁与所述环形槽(14)外壁过盈配合,且所述底座(11)的直径及所述衣通盖(2)的直径均大于所述衣通吊环(3)的通孔(31)直径。

6. 根据权利要求4所述的一种衣通座,其特征在于,所述底座(11)与所述连接座(12)均为圆柱状,所述底座(11)的轴心线与所述连接座(12)的轴心线在同一直线上,所述底座(11)的直径大于所述连接座(12)的直径。

7. 根据权利要求5所述的一种衣通座,其特征在于,所述衣通盖(2)呈圆柱状,所述衣通盖(2)的最大直径与所述衣通座本体(1)的最大直径相等。

8. 根据权利要求1所述的一种衣通座,其特征在于,在所述衣通吊环(3)上开设有盲孔(32),在所述盲孔(32)内壁设有平头螺纹。

9. 根据权利要求1所述的一种衣通座,其特征在于,所述衣通座本体(1)及所述衣通盖(2)采用锌合金材质。

一种衣通座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居技术领域,具体涉及一种衣通座。

背景技术

[0002] 现有技术中,衣通座为一体结构,不方便拆装,生产难度高、包装工序繁杂,造成衣通座成本较高。且衣通座的制作工艺模具较大,费用高,对衣通座的造型外观有较大限制,导致衣通座的外观并不美观,不能满足用户的高质量要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型在一定程度上解决现有相关技术中存在的问题之一,为此,本实用新型的目的在于提出一种衣通座,方便拆装。

[0004] 上述目的是通过如下技术方案来实现的:

[0005] 一种衣通座,包括衣通座本体、衣通盖及衣通吊环,所述衣通盖与所述衣通座本体可拆卸的连接在一起,所述衣通吊环与所述衣通座本体或所述衣通盖可拆卸的相连接。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述衣通座本体包括底座及与所述底座一体成型的连接座,在所述底座及所述连接座的内部形成安装空间,且在所述连接座外壁设有用于与所述衣通盖连接的外螺纹。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,在所述衣通盖内形成容纳槽,在所述容纳槽内壁上设有内螺纹,所述内螺纹与所述连接座上的外螺纹相配合连接,以将所述衣通座本体与所述衣通盖可拆卸的连接在一起。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,在所述连接座上、且在所述外螺纹与所述底座之间形成环形槽,所述衣通吊环上开设有通孔,通过所述通孔卡合在所述环形槽上以将所述衣通吊环与所述衣通座本体相连接。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,所述衣通吊环的通孔内壁与所述环形槽外壁过盈配合,且所述底座的直径及所述衣通盖的直径均大于所述衣通吊环的通孔直径。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进,所述底座与所述连接座均为圆柱状,所述底座的轴心线与所述连接座的轴心线在同一直线上,所述底座的直径大于所述连接座的直径。

[0011] 作为本实用新型的进一步改进,所述衣通盖呈圆柱状,所述衣通盖的最大直径与所述安装座的最大直径相等。

[0012] 作为本实用新型的进一步改进,在所述衣通吊环上开设有盲孔,在所述盲孔内壁设有平头螺纹。

[0013] 作为本实用新型的进一步改进,所述衣通座本体及所述衣通盖采用锌合金材质。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的至少包括以下有益效果:

[0015] 1. 本实用新型提出一种衣通座,衣通座本体与衣通盖之间可拆卸的连接、衣通吊环与所述衣通座本体或所述衣通盖可拆卸的连接,使得衣通座本体、衣通盖及衣通吊杆之间拆装方便,各个部件之间可拆卸的连接,方便对衣通座进行拆装,且使衣通座生产包装简

单,成本低。

附图说明

- [0016] 图1为实施例中一种衣通座的结构示意图;
- [0017] 图2为实施例中衣通座本体的结构示意图;
- [0018] 图3为实施例中衣通座本体的另一结构示意图;
- [0019] 图4为实施例中衣通盖的结构示意图;
- [0020] 图5为实施例中衣通吊环的结构示意图;
- [0021] 图6为实施例中衣通吊环的结构另一示意图。

具体实施方式

[0022] 以下实施例对本实用新型进行说明,但本实用新型并不受这些实施例所限制。对本实用新型的具体实施方式进行修改或者对部分技术特征进行等同替换,而不脱离本实用新型方案的精神,其均应涵盖在本实用新型请求保护的技术方案范围当中。

[0023] 参见图1-6示出本实用新型的一种衣通座100,包括衣通座本体1、衣通盖 2及衣通吊环3,所述衣通盖2与所述衣通座本体1可拆卸的连接在一起,所述衣通吊环3与所述衣通座本体1或所述衣通盖2可拆卸的相连接。

[0024] 本实用新型提出一种衣通座100,衣通座本体1与衣通盖2之间可拆卸的连接、衣通吊环3与所述衣通座本体1或所述衣通盖2可拆卸的连接,使得衣通座本体1、衣通盖2及衣通吊杆之间拆装方便,各个部件之间可拆卸的连接,方便对衣通座进行拆装,且使衣通座生产包装简单,成本低。

[0025] 在衣柜或其他柜体内设置有衣通杆,所述衣通座连接在衣通杆两端,以将衣通杆安装在柜体的顶板上。

[0026] 所述衣通座本体1包括底座11及与所述底座11一体成型的连接座12,在所述底座11及所述连接座12的内部形成安装空间13,且在所述连接座12外壁设有用于与所述衣通盖2连接的外螺纹121。所述安装空间13用于安装所述衣通杆。

[0027] 在所述衣通盖2内形成容纳槽21,在所述容纳槽21内壁上设有的内螺纹 211,所述内螺纹211与所述连接座12上的外螺纹121相配合连接,以将所述衣通座本体1与所述衣通盖2可拆卸的连接在一起。所述连接座12嵌设入所述衣通盖2的容纳槽21内,且所述连接座12上的外螺纹121与所述一同该的内螺纹211相配合连接,以将所述衣通座本体1与所述衣通盖2可拆卸的连接在一起,连接紧固,且可拆卸,方便拆装,用户可自行安装或拆卸,方便使用。且当衣通盖2或衣通座本体1上有损坏需要更换,仅需更换损坏的一个部件,节省成本。

[0028] 在所述连接座12上、且在所述外螺纹121与所述底座11之间形成环形槽 14,所述衣通吊环3上开设有通孔31,通过所述通孔31卡合在所述环形槽14 上以将所述衣通吊环3与所述衣通座本体1相连接。衣通吊环3设置在衣通座本体1或所述衣通盖2上,衣通座通过所述衣通吊环3与柜体的顶板相连接。

[0029] 安装衣通座时,首先将衣通吊环3与衣通座本体1相连接,即将衣通吊环3 通过其上设有的通孔31卡合在衣通座本体1的环形槽14上,然后将衣通盖2 与衣通座本体1相连

接,即将衣通盖2上的内螺纹211与衣通座本体1上的外螺纹121相配合连接,则将衣通座、衣通盖2及衣通吊环3安装完成。

[0030] 当需要拆卸时,通过衣通盖2上的内螺纹211与衣通座本体1上的外螺纹 121将衣通盖2从衣通座本体1上拆卸下来,然后将衣通座本体1从衣通吊环3 的通孔31中拆卸下来。

[0031] 所述衣通吊环3的通孔31内壁与所述环形槽14外壁过盈配合,且所述底座11的直径及所述衣通盖2的直径均大于所述衣通吊环3的通孔31直径。所述衣通吊环3的通孔31内壁与所述环形槽14外壁过盈配合,防止衣通吊环3 与环形外槽之间存在间隙,造成连接不紧密、安装后晃动的情况,影响用户体验感。

[0032] 当所述衣通盖2、所述衣通座本体1及所述衣通吊环3安装在一起时,所述底座11的直径及所述衣通盖2的直径均大于所述衣通吊环3的通孔31直径,以对衣通吊环3安装位置进行限定。

[0033] 所述底座11与所述连接座12均为圆柱状,所述底座11的轴心线与所述连接座12的轴心线在同一直线上,所述底座11的直径大于所述连接座12的直径。

[0034] 所述衣通盖2呈圆柱状,所述衣通盖2的最大直径与所述衣通座本体1的最大直径相等。当所述衣通座本体1与衣通盖2安装在一起时,因所述衣通盖2 的最大直径与所述安装座的直径相等,所述衣通座与所述衣通座本体1外壁平滑,外观美观,满足用户对外观美感的需求。

[0035] 在所述衣通吊环3上开设有盲孔32,在所述盲孔32内壁设有平头螺纹。螺钉从柜体顶板由上往下插入到所述盲孔32中,且所述盲孔32内壁的平头螺纹与螺钉上的螺纹相配合,以将衣通吊环3安装在所述顶板上,即将衣通座安装在所述顶板上。

[0036] 所述衣通座本体1及所述衣通盖2采用锌合金材质。

[0037] 上述优选实施方式应视为本申请方案实施方式的举例说明,凡与本申请方案雷同、近似或以此为基础作出的技术推演、替换、改进等,均应视为本专利的保护范围。

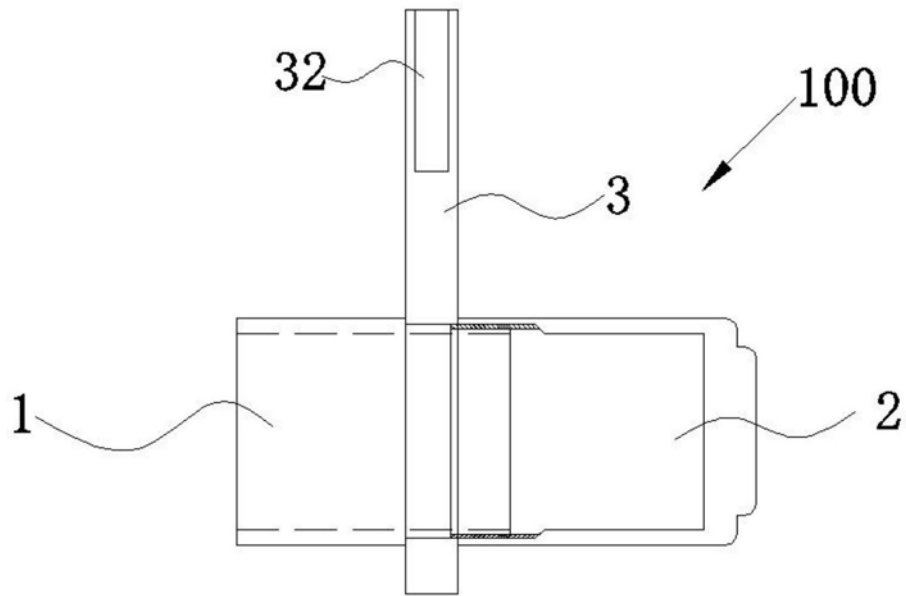


图1

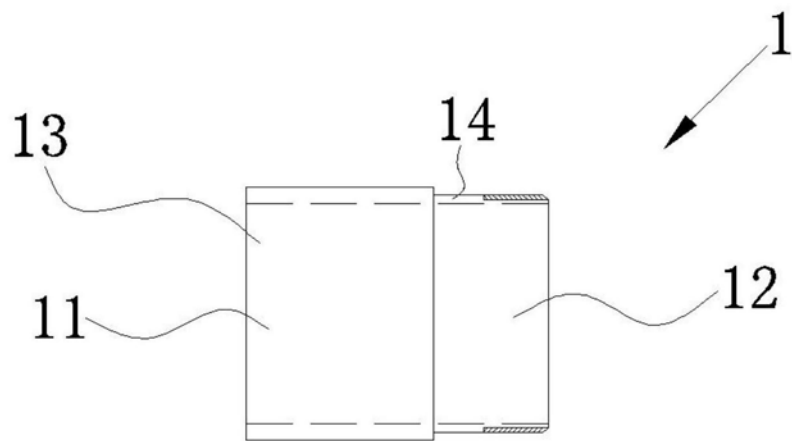


图2

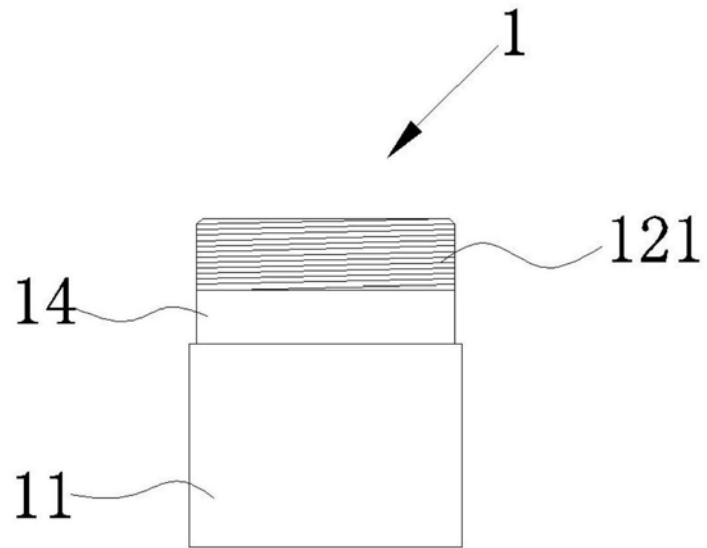


图3

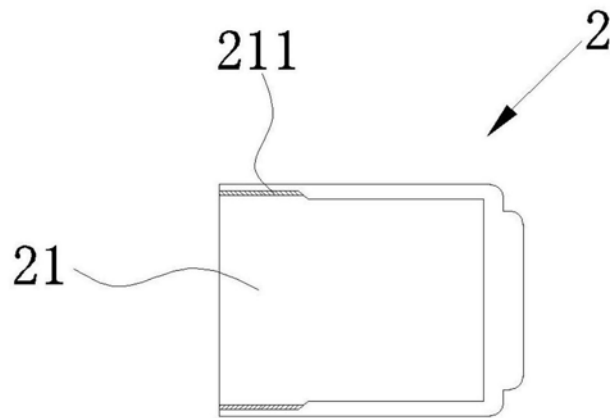


图4

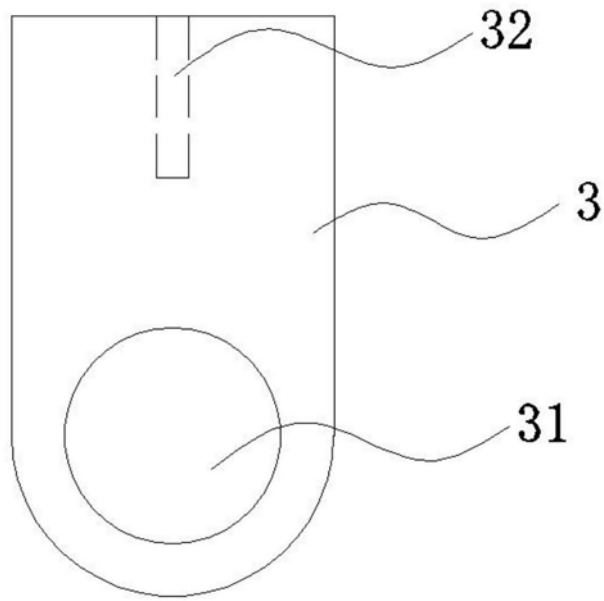


图5

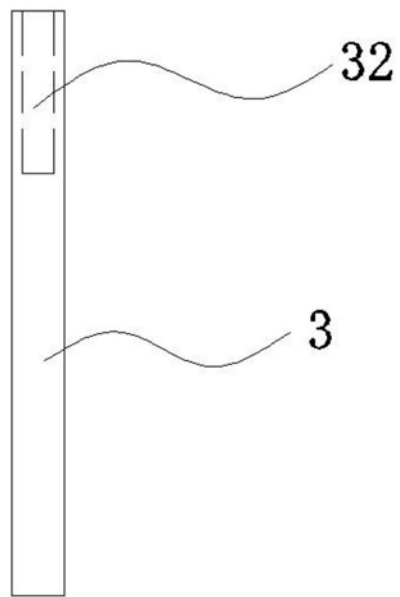


图6