



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219331949 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 14

(21) 申请号 202320349837.1

(22) 申请日 2023.02.28

(73) 专利权人 上海市东方医院(同济大学附属
东方医院)

地址 200135 上海市浦东新区即墨路150号

(72) 发明人 蒋国珍 李丹 张亚娟 高风丽
顾懿珺

(74) 专利代理机构 北京维正专利代理有限公司
11508

专利代理师 邹媛媛

(51) Int. Cl.

A61B 50/31 (2016.01)

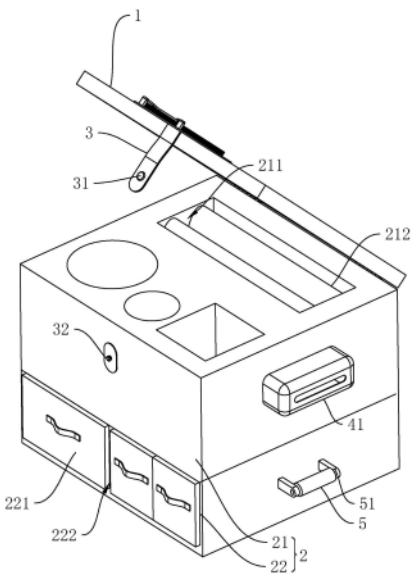
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携式造口会诊箱

(57) 摘要

本申请涉及一种便携式造口会诊箱,涉及医疗器械技术领域,为了解决医疗用具在会诊箱内易出现交叉污染的问题,其包括箱体和箱盖,所述箱体与箱盖铰接,所述箱体包括第一储存箱和第二储存箱,所述第一储存箱内开设有至少一个收纳槽,其中一个所述收纳槽内设置有多条平行的柔性拱形隔断条,多条所述隔断条将收纳槽分隔为多个容纳空间,所述第二储存箱开设有多组置物槽,所述置物槽内滑动设置有储物屉。本申请具有降低医疗用具在会诊箱内出现交叉污染的效果。



1. 一种便携式造口会诊箱,其特征在于:包括箱体(2)和箱盖(1),所述箱体(2)与箱盖(1)铰接,所述箱体(2)包括第一储存箱(21)和第二储存箱(22),所述第一储存箱(21)内开设有至少一个收纳槽(211),其中一个所述收纳槽(211)内设置有多条平行的柔性拱形隔断条(212),多条所述隔断条(212)将收纳槽(211)分隔为多个容纳空间,所述第二储存箱(22)开设有多组置物槽(222),所述置物槽(222)内滑动设置有储物屉(221)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式造口会诊箱,其特征在于,所述箱盖(1)内侧壁上设置有若干个收纳袋(11),所述收纳袋(11)的开口处设置有弹性绳。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式造口会诊箱,其特征在于,所述箱盖(1)远离自身转动端的一侧和箱盖(1)可拆卸连接。

4. 根据权利要求3所述的一种便携式造口会诊箱,其特征在于,所述箱盖(1)上设置有皮条带,所述皮条带上固定有第一安装件(31),所述箱体(2)上固定有用于和第一安装件(31)可拆卸连接的第二安装件(32)。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式造口会诊箱,其特征在于,所述箱体(2)侧壁上可拆卸连接有抽纸盒(41)。

6. 根据权利要求5所述的一种便携式造口会诊箱,其特征在于,所述箱体(2)侧壁上固定有磁力块(4),所述抽纸盒(41)用于和磁力块(4)吸合固定。

7. 根据权利要求1所述的一种便携式造口会诊箱,其特征在于,所述箱盖(1)上设置有夹持件(13),所述夹持件(13)包括固定安装在箱盖(1)外顶板上的垫板(131),所述垫板(131)上固定有弹性夹扣(132),所述夹扣(132)远离固定端的一侧和垫板(131)相抵紧。

8. 根据权利要求1所述的一种便携式造口会诊箱,其特征在于,所述箱体(2)侧壁上转动连接有用于收纳垃圾袋的辊筒(5)。

一种便携式造口会诊箱

技术领域

[0001] 本申请涉及医疗器械技术领域,尤其是涉及一种便携式造口会诊箱。

背景技术

[0002] 会诊箱是医生为了改善患者就医体验,优化患者服务,将本科室需要用到的专业医疗设备放入会诊箱内,一同带去给患者就诊,会诊箱节省了在就诊过程中需要去别的科室使用设备的时间。

[0003] 造口会诊箱是用来放置清理造口的医疗用具,需要保持洁净,而目前的一些会诊箱对容纳空间划分相对单一,不同因此医疗用具放置在会诊箱内可能相互接触容易出现交叉污染的现象。

实用新型内容

[0004] 为了降低医疗用具在会诊箱内出现交叉污染的可能,本申请提供一种便携式造口会诊箱。

[0005] 本申请提供一种便携式造口会诊箱采用如下的技术方案:

[0006] 一种便携式造口会诊箱,包括箱体和箱盖,所述箱体与箱盖铰接,所述箱体包括第一储存箱和第二储存箱,所述第一储存箱内开设有至少一个收纳槽,其中一个所述收纳槽内设置有多条平行的柔性拱形隔断条,多条所述隔断条将收纳槽分隔为多个容纳空间,所述第二储存箱开设有多个置物槽,所述置物槽内滑动设置有储物屉。

[0007] 通过采用上述技术方案,箱体内开设有多个相互隔断的收纳槽和储物屉,其中一个收纳槽被隔断条分隔为多个容纳空间,使得箱体内存在有多个存储空间供医疗用具存放,从而能降低多个医疗用具放在同一空间内而存在污染的可能。

[0008] 作为优选,所述箱盖内侧壁上设置有若干个收纳袋,所述收纳袋的开口处设置有弹性绳。

[0009] 通过采用上述技术方案,箱盖内侧壁开设有若干收纳袋能增加会诊箱的容纳空间,增大了空间利用率,且弹性绳能调节收纳袋进口的大小并对部分较大物品起到限位固定作用。

[0010] 作为优选,所述箱盖远离自身转动端的一侧和箱盖可拆卸连接。

[0011] 通过采用上述技术方案,可拆卸连接的箱盖与箱体便于医疗人员将医疗用具放入箱体内。

[0012] 作为优选,所述箱盖上设置有皮条带,所述皮条带上固定有第一安装件,所述箱体上固定有用于和第一安装件可拆卸连接的第二安装件。

[0013] 通过采用上述技术方案,第一安装件与第二安装件能实现配合连接,即可将箱盖和箱体固定在一起,降低箱体与箱盖出现脱离的可能。

[0014] 作为优选,所述箱体侧壁上可拆卸连接有抽纸盒。

[0015] 通过采用上述技术方案,抽纸盒可拆卸连接在箱体侧壁,便于抽纸盒使用完之后

进行更换。

[0016] 作为优选,所述箱体侧壁上固定有磁力块,所述抽纸盒用于和磁力块吸合固定。

[0017] 通过采用上述技术方案,箱体侧壁的磁力块能将抽纸盒吸附在磁力块上,增加了抽纸盒的稳定性,同时更易于抽纸盒的替换。

[0018] 作为优选,所述箱盖上设置有夹持件,所述夹持件包括固定安装在箱盖外顶板上的垫板,所述垫板上固定有弹性夹扣,所述夹扣远离固定端的一侧和垫板相抵紧。

[0019] 通过采用上述技术方案,夹持件是用来夹持登记单,将登记单放在垫板上,并通过夹扣将登记单固定在垫板上,降低登记单从垫板上掉落的可能。

[0020] 作为优选,所述箱体侧壁上转动连接有用于收纳垃圾袋的辊筒。

[0021] 通过采用上述技术方案,辊筒上卷设有垃圾袋,便于随时给病房中的垃圾桶替换垃圾袋。

[0022] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0023] 1.箱体内开设有多个相互隔断的收纳槽和储物屉,其中一个收纳槽被隔断条分隔为多个容纳空间,使得箱体内存在有多个存储空间供医疗用具存放,从而能降低多个医疗用具放在同一空间内而存在污染的可能;

[0024] 2.箱盖内侧壁开设有若干收纳袋能增加会诊箱的容纳空间,增大了空间利用率,且弹性绳能调节收纳袋进口的大小并对部分较大物品起到限位固定作用。

附图说明

[0025] 图1是本申请实施例的整体结构示意图;

[0026] 图2是本申请实施例抽纸盒处的爆炸结构示意图;

[0027] 图3是本申请实施例显示箱盖内侧的结构示意图。

[0028] 附图标记说明:1、箱盖;11、收纳袋;12、保护套;13、夹持件;131、垫板;132、夹扣;2、箱体;21、第一储存箱;211、收纳槽;212、隔断条;22、第二储存箱;221、储物屉;222、置物槽;3、皮带条;31、第一安装件;32、第二安装件;4、磁力块;41、抽纸盒;5、辊筒;51、支杆。

具体实施方式

[0029] 以下结合附图1-3对本申请作进一步详细说明。

[0030] 本申请实施例公开一种便携式造口会诊箱。参照图1和图2,包括箱体2和箱盖1,箱体2和箱盖1之间通过合页铰接,箱盖1上固定连接有皮带带,皮带带远离箱盖1的一端固定有第一安装件31,箱体2上固定有与第一安装件31可拆卸连接的第二安装件32。在本实施例中,第一安装件31为母扣,第二安装件32为与母扣配合连接的子扣,在其他实施例中,第一安装件31和第二安装件32可以为魔术贴等连接件。当母扣和子扣卡接在一起时,皮带带能将箱盖1和箱体2锁定在一起。

[0031] 参照图2,箱盖1的外顶板上设置有夹持件13,夹持件13包括固定安装在箱盖1外顶板上的垫板131,垫板131上固定有弹性夹扣132,弹性夹扣132远离固定端的一侧和垫板131相抵紧。

[0032] 参照图3,箱盖1的顶板内壁安装有若干个收纳袋11,收纳袋11为三个且并排设置,收纳袋11的开口设置有弹性绳,弹性绳能夹持放置在收纳袋11中的部分大件物品。收纳袋

11的一侧还安装有用于收纳造口剪刀尖端的防刮保护套12,以此降低造口剪刀尖端出现交叉感染的可能,并且能保证造口剪刀尖端的锋利性。

[0033] 参照图1,箱体2包括第一储存箱21和第二储存箱22,第一储存箱21位于第二储存箱22正上方,第一储存箱21顶部开设有长条状收纳槽211、两个空心圆柱状的收纳槽211和一个空心长方体状的收纳槽211,空心圆柱状的收纳槽211可以用来放置造口底盘,长方体的收纳槽211能放置蓝牙照片打印机,其中长条状收纳槽211中安装有软皮拱形隔断条212,隔断条212便于将长条状收纳槽211中的空间分隔,便于放置更多小物件,例如安普贴和防漏环等。

[0034] 参照图1,第二储存箱22开设有三个置物槽222,置物槽222内滑动设置有抽拉式储物屉221,三个储物屉221位于同一排,其中一个储物屉221的体积大于其余两个储物屉221,两个较小的储物屉221紧邻设置。第二储存箱22的侧壁固定连接有两根支杆51,两根支杆51之间转动连接有辊筒5。储物屉221中能放置造口袋、棉球和无菌水等医疗物品,辊筒5上卷设有垃圾袋,便于随时给病房中的垃圾桶替换垃圾袋。

[0035] 参照图1和图2,第一储存箱21的侧壁上可拆卸连接有抽纸盒41,抽纸盒41为具备磁性的金属材质制成,第一储存箱21的侧壁固定连接有磁力块4,磁力块4的数量为两个,抽纸盒41吸附在两个磁力块4上。

[0036] 本申请实施例一种便携式造口会诊箱的实施原理为:将第一安装件31和第二安装件32分隔开,从而将箱盖1开启,将对应的医疗物品或工具放入对应的第一储存箱21内的各个收纳槽211中以及箱盖1内侧壁上的收纳袋11中。同时将第二储存箱22中的储物屉221抽出,并放入对应的物件,最后关闭储物屉221并将箱盖1关闭,使得第一安装件31和第二安装件32固定,并在箱盖1外壁的垫板131上放入物资登记单,用夹扣132将物资登记单固定在垫板131上。

[0037] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

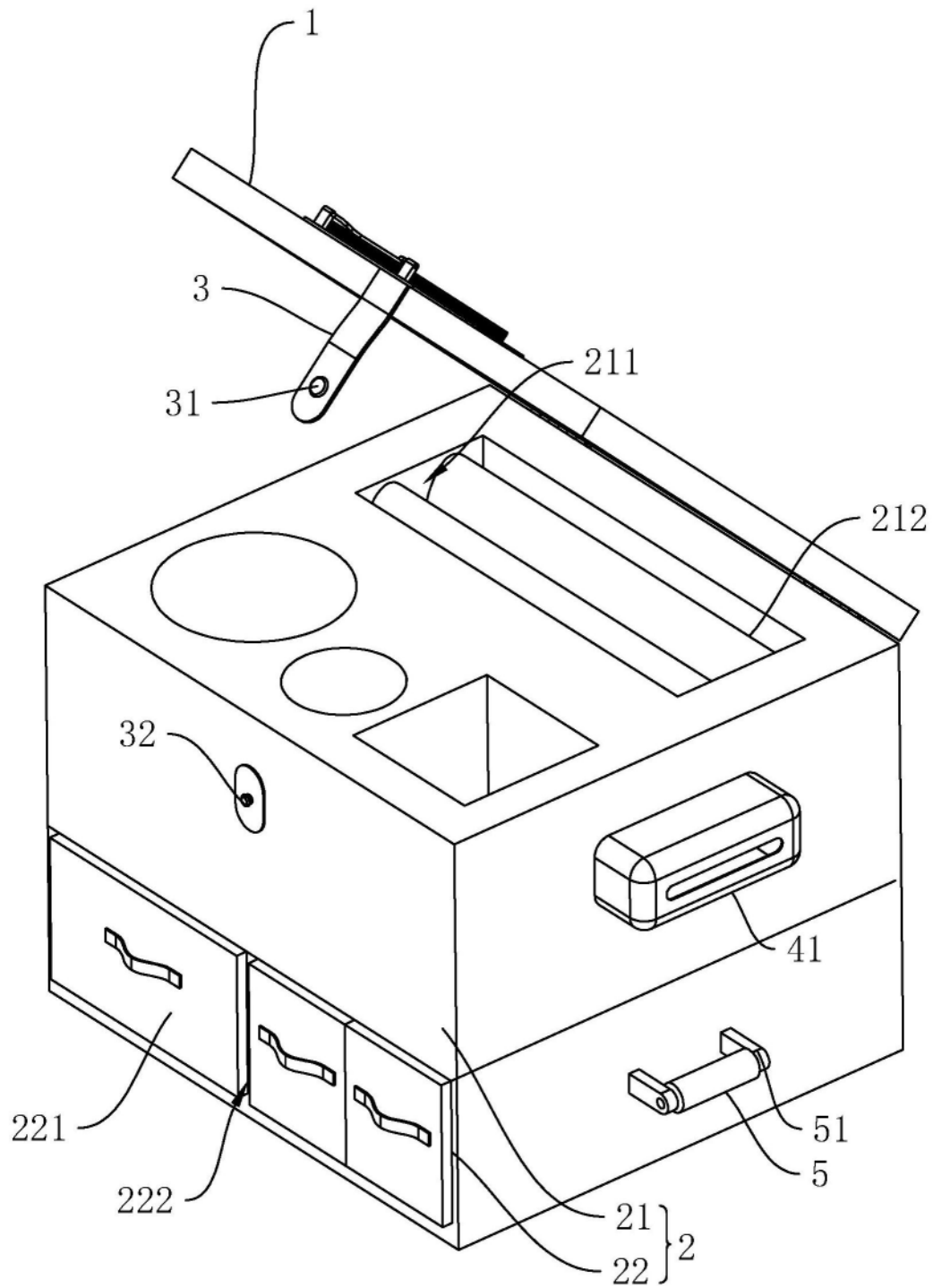


图1

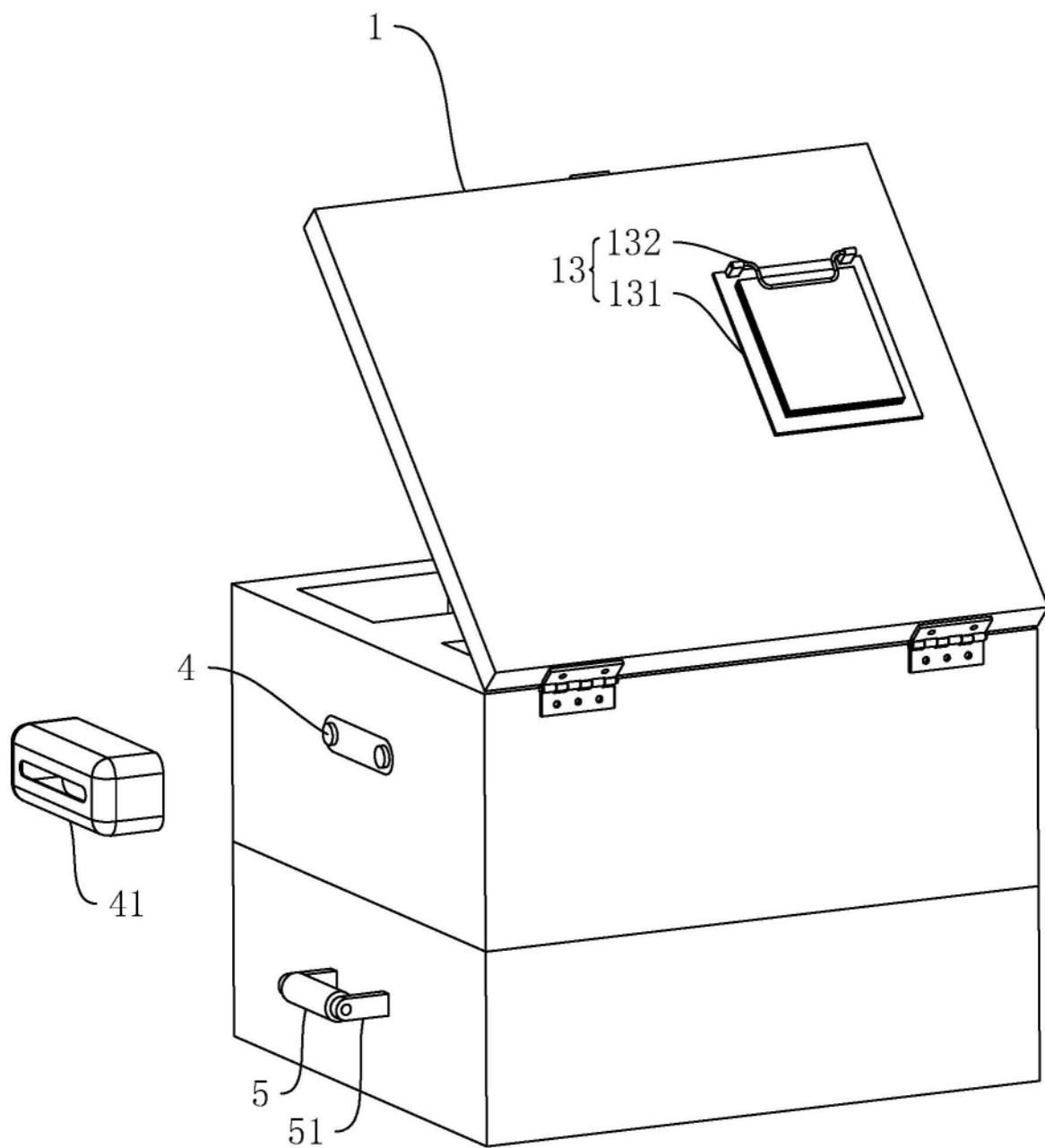


图2

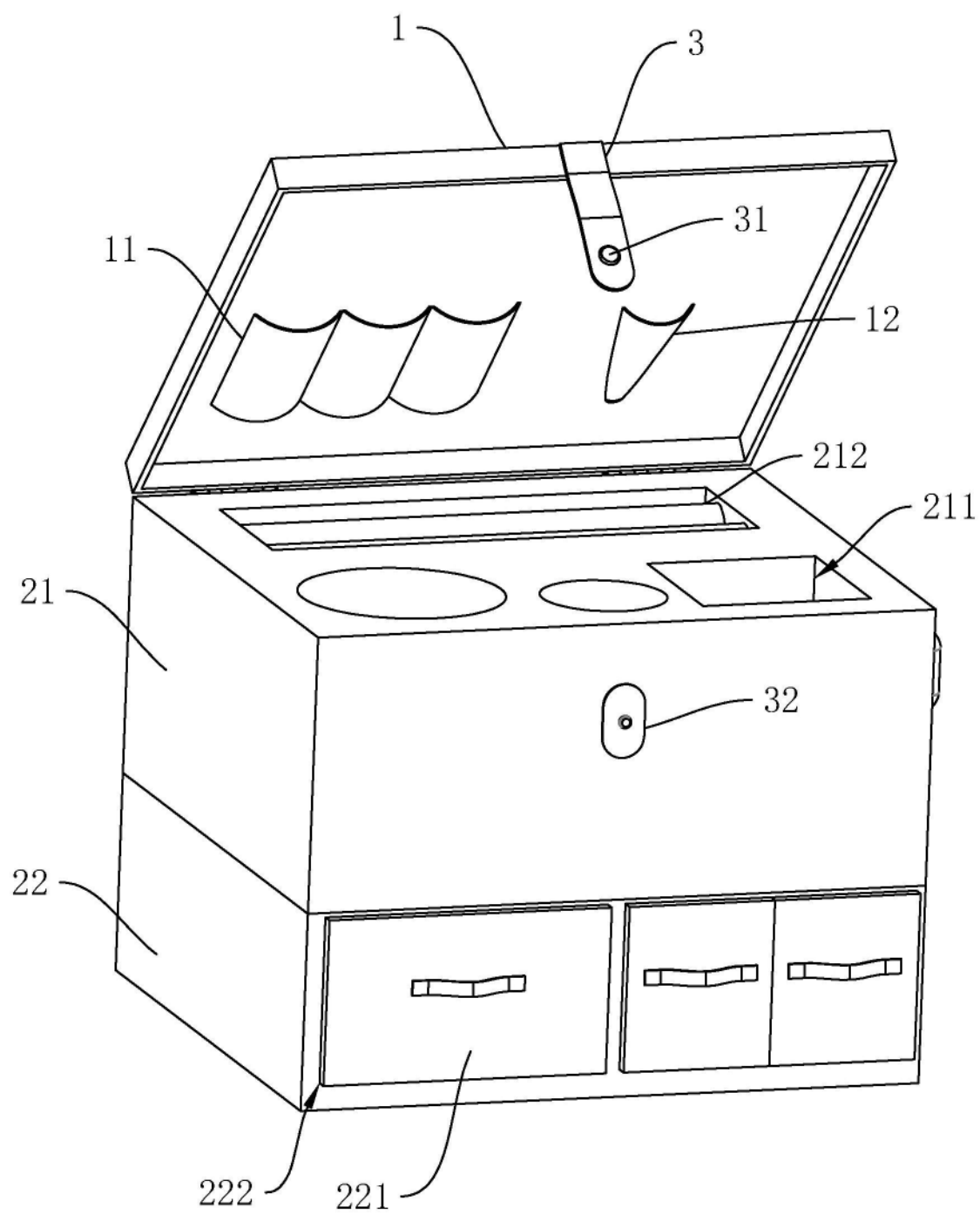


图3