



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219921223 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 31

(21) 申请号 202321056205.2

(22) 申请日 2023.05.06

(73) 专利权人 汪静娜

地址 315000 浙江省宁波市鄞州区第二医院3号楼住院部10楼

(72) 发明人 汪静娜 王燕萍 郑莹莹

(74) 专利代理机构 湖北唯迈知识产权代理事务所(普通合伙) 42314

专利代理师 曹军

(51) Int. Cl.

A61B 50/31 (2016.01)

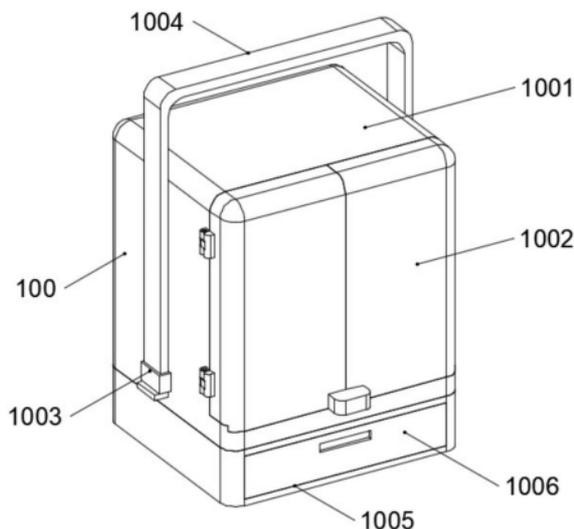
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种便携式护理箱

### (57) 摘要

本实用新型提供一种便携式护理箱,涉及护理箱技术领域,包括主体和放置机构,所述主体包括箱体,所述箱体的一端两侧均通过一对合页铰接有箱门,所述箱体的内部两侧均固定安装有滑轨,所述放置机构包括底板,所述底板的两侧均与滑轨滑动连接,所述底板的底端两侧均通过销轴铰接有连接杆,所述连接杆的另一端通过销轴分别与箱门的底侧铰接,所述底板的上端面中心处转动插设转轴,所述转轴的上端固定安装第一放置篮,所述第一放置篮的中心处竖直安装有隔板,所述隔板的一侧上端固定安装有第二放置篮。本实用新型,能有效提高护理箱的实用性效果,具有较高的实用价值。



1. 一种便携式护理箱,包括主体(100)和放置机构(200),其特征在于:所述主体(100)包括箱体(1001),所述箱体(1001)的一端两侧均通过一对合页铰接有箱门(1002),所述箱体(1001)的内部两侧均固定安装有滑轨,所述放置机构(200)包括底板(2001),所述底板(2001)的两侧均与滑轨滑动连接,所述底板(2001)的底端两侧均通过销轴铰接有连接杆(2005),所述连接杆(2005)的另一端通过销轴分别与箱门(1002)的底侧铰接,所述底板(2001)的上端面中心处转动插设转轴,所述转轴的上端固定安装第一放置篮(2002),所述第一放置篮(2002)的中心处竖直安装有隔板(2003),所述隔板(2003)的一侧上端固定安装有第二放置篮(2004)。

2. 如权利要求1所述便携式护理箱,其特征在于:所述箱体(1001)的底侧开设有收纳腔(1005),所述收纳腔(1005)的内部通过导轨滑动连接有收纳盒(1006)。

3. 如权利要求1所述便携式护理箱,其特征在于:所述箱体(1001)的两侧均固定安装有滑套(1003),一对所述滑套(1003)之间滑动连接有提手(1004)。

4. 如权利要求3所述便携式护理箱,其特征在于:所述提手(1004)的底侧均安装有限位块,所述提手(1004)的上端面套设有防滑套。

5. 如权利要求1所述便携式护理箱,其特征在于:所述底板(2001)的一侧固定安装有拉块(2006),所述拉块(2006)的一端贯穿一对箱门(1002)延伸至外部。

6. 如权利要求1所述便携式护理箱,其特征在于:所述箱体(1001)的底端粘接有防滑垫,所述防滑垫为硅胶材质。

7. 如权利要求1所述便携式护理箱,其特征在于:所述箱体(1001)的边角均设置为圆弧形。

## 一种便携式护理箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于护理箱技术领域,更具体地说,特别涉及一种便携式护理箱。

### 背景技术

[0002] 护理箱即为盛装各种护理用品的箱子,多使用于医疗救助方面;护理箱内装有各种急救药品以及医用工具,在救援中起到很大的辅助作用;现今市面上有许多不同种类的护理箱,有家用的,有医用的,有较大型的,也有小巧型的,种类繁多,功能也各不千秋。

[0003] 基于上述,本发明人发现存在以下问题:现在的护理箱大多体积较大,在用于急救场景的时候,体积较大的护理箱携带什么的不便,因此,会使用到便携式的护理箱,但是便携式的护理箱内部由于要防止多种医疗用品,导致其内部空间有限,难以放置体积较大的消毒液或者输液瓶。

[0004] 于是,有鉴于此,针对现有的结构及缺失予以研究改良,提供一种便携式护理箱,以期达到具有更加实用价值性的目的。

### 实用新型内容

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种便携式护理箱。

[0006] 本实用新型便携式护理箱的目的与功效,由以下具体技术手段所达成:

[0007] 一种便携式护理箱,包括主体和放置机构,所述主体包括箱体,所述箱体的一端两侧均通过一对合页铰接有箱门,所述箱体的内部两侧均固定安装有滑轨,所述放置机构包括底板,所述底板的两侧均与滑轨滑动连接,所述底板的底端两侧均通过销轴铰接有连接杆,所述连接杆的另一端通过销轴分别与箱门的底侧铰接,所述底板的上端面中心处转动插设转轴,所述转轴的上端固定安装第一放置篮,所述第一放置篮的中心处竖直安装有隔板,所述隔板的一侧上端固定安装有第二放置篮。

[0008] 进一步的,所述箱体的底侧开设有收纳腔,所述收纳腔的内部通过导轨滑动连接有收纳盒。

[0009] 进一步的,所述箱体的两侧均固定安装有滑套,一对所述滑套之间滑动连接有提手。

[0010] 进一步的,所述提手的底侧均安装有限位块,所述提手的上端面套设有防滑套。

[0011] 进一步的,所述底板的一侧固定安装有拉块,所述拉块的一端贯穿一对箱门延伸至外部。

[0012] 进一步的,所述箱体的底端粘接有防滑垫,所述防滑垫为硅胶材质。

[0013] 进一步的,所述箱体的边角均设置为圆弧形。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0015] 该种便携式护理箱,通过在箱体的内部安装滑轨,并在一对滑轨之间滑动安装底板,使得底板可在滑轨之间进行滑动,通过在底板的底端两侧均通过销轴铰接连接杆,并使其另一端通过销轴分别与箱门的底侧铰接,当底板从箱体内部抽出的时候,箱门在连接杆

的作用下向两侧张开,并且在将箱门推入箱门的时候,箱门也可在连接杆的作用下闭合,方便使用者进行使用,通过在底板的上端面转动插设转轴,并在转轴上固定安装第一放置篮,使得第一放置篮可在底板上进行转动,方便使用者对第一放置篮两侧进行使用,通过安装隔板,将第一放置篮划分两个区域,以便使用者放置不同的医疗物品,通过在隔板的一侧上端安装第二放置篮,提高对箱体内部空间的利用率,并且隔板另一侧没有第二放置篮的阻挡,也可放置体积较大的消毒液或输液瓶,通过在收纳腔的内部通过导轨滑动连接有收纳盒,方便使用者在收纳盒的内部放置医疗相关的用品,通过在滑套之间滑动连接提手,方便使用者通过提手将箱体提起;本实用新型,能有效提高护理箱的实用性效果,具有较高的实用价值。

### 附图说明

[0016] 图1是本实用新型的立体示意图一。

[0017] 图2是本实用新型的立体示意图二。

[0018] 图3是本实用新型的立体示意图三。

[0019] 图4是本实用新型的底板局部正剖面示意图。

[0020] 图中,部件名称与附图编号的对应关系为:

[0021] 100、主体;1001、箱体;1002、箱门;1003、滑套;1004、提手;1005、收纳腔;1006、收纳盒;200、放置机构;2001、底板;2002、第一放置篮;2003、隔板;2004、第二放置篮;2005、连接杆;2006、拉块。

### 具体实施方式

[0022] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0023] 实施例:

[0024] 如附图1至附图4所示:

[0025] 本实用新型提供一种便携式护理箱,包括主体100和放置机构200,所述主体100包括箱体1001,所述箱体1001的一端两侧均通过一对合页铰接有箱门1002,所述箱体1001的内部两侧均固定安装有滑轨,所述放置机构200包括底板2001,所述底板2001的两侧均与滑轨滑动连接,所述底板2001的底端两侧均通过销轴铰接有连接杆2005,所述连接杆2005的另一端通过销轴分别与箱门1002的底侧铰接,所述底板2001的上端面中心处转动插设转轴,所述转轴的上端固定安装第一放置篮2002,所述第一放置篮2002的中心处竖直安装有隔板2003,所述隔板2003的一侧上端固定安装有第二放置篮2004,通过在箱体1001的内部安装滑轨,并在一对滑轨之间滑动安装底板2001,使得底板2001可在滑轨之间进行滑动,通过在底板2001的底端两侧均通过销轴铰接连接杆2005,并使其另一端通过销轴分别与箱门1002的底侧铰接,当底板2001从箱体1001内部抽出的时候,箱门1002在连接杆2005的作用下向两侧张开,并且在将箱门1002推入箱门1001的时候,箱门1002也可在连接杆2005的作用下闭合,方便使用者进行使用,通过在底板2001的上端面转动插设转轴,并在转轴上固定安装第一放置篮2002,使得第一放置篮2002可在底板2001上进行转动,方便使用者对第一放置篮2002两侧进行使用,通过安装隔板2003,将第一放置篮2002划分两个区域,以便使用

者放置不同的医疗物品,通过在隔板2003的一侧上端安装第二放置篮2004,提高对箱体1001内部空间的利用率,并且隔板2003另一侧没有第二放置篮2004的阻挡,也可放置体积较大的消毒液或输液瓶。

[0026] 其中,箱体1001的底侧开设有收纳腔1005,所述收纳腔1005的内部通过导轨滑动连接有收纳盒1006,通过在收纳腔1005的内部通过导轨滑动连接有收纳盒1006,方便使用者在收纳盒1006的内部放置医疗相关的用品。

[0027] 其中,箱体1001的两侧均固定安装有滑套1003,一对所述滑套1003之间滑动连接有提手1004,通过在滑套1003之间滑动连接提手1004,方便使用者通过提手1004将箱体1001提起。

[0028] 其中,提手1004的底侧均安装有限位块,所述提手1004的上端面套设有防滑套,通过在提手1004底侧均安装限位块,可避免提手1004在提起的时候从滑套1003内部滑出,通过在提手1004上套设防滑套,提高手部与提手1004之间的摩擦力。

[0029] 其中,底板2001的一侧固定安装有拉块2006,所述拉块2006的一端贯穿一对箱门1002延伸至外部,通过安装拉块2006,方便使用者将底板2001从箱体1001的内部抽出。

[0030] 其中,箱体1001的底端粘接有防滑垫,所述防滑垫为硅胶材质,通过在箱体1001的底端粘接防滑垫,提高箱体1001的稳定性和防滑效果。

[0031] 其中,箱体1001的边角均设置为圆弧形,通过将箱体1001的边角均设置为圆弧形,避免其转角尖锐处对使用者造成伤害。

[0032] 本实施例的具体使用方式与作用:

[0033] 在使用该产品时,首先,检测该产品的连接处是否紧固,在确保完好之后把产品放置在指定位置,然后握住拉块2006将底板2001从箱体1001的内部向外抽,在抽出底板2001的过程中,其底端两侧铰接有连接杆2005,且连接杆2005的另一端与箱门1002的底侧铰接,随着底板2001的抽出,箱门1002也随之向两侧打开,当底板2001从箱体1001的内部抽出之后,使用者可将需要携带的理疗用品放置在第一放置篮2002的内部,第一放置篮2002与底板2001上转动插设的转轴固定连接,由于第一放置篮2002上安装有隔板2003,当第一放置篮2002一侧物品放置满之后,可转动第一放置篮2002,在其另一端继续放置,并且通过在隔板2003的一侧上端安装第二放置篮2004,提高对医疗物品的存放量,并且隔板2003没有安装第二放置篮2004的一侧,使用者除了放置小体积的医疗物品之外,也可放置输液瓶以及消毒水等大体积物品,在放置结束之后,将底板2001重新推入箱体1001内部,箱门1002在连接杆2005的作用下也随之闭合,此时,使用者提起提手1004箱体1010也随之提起,进而对其进行移动携带。

[0034] 本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

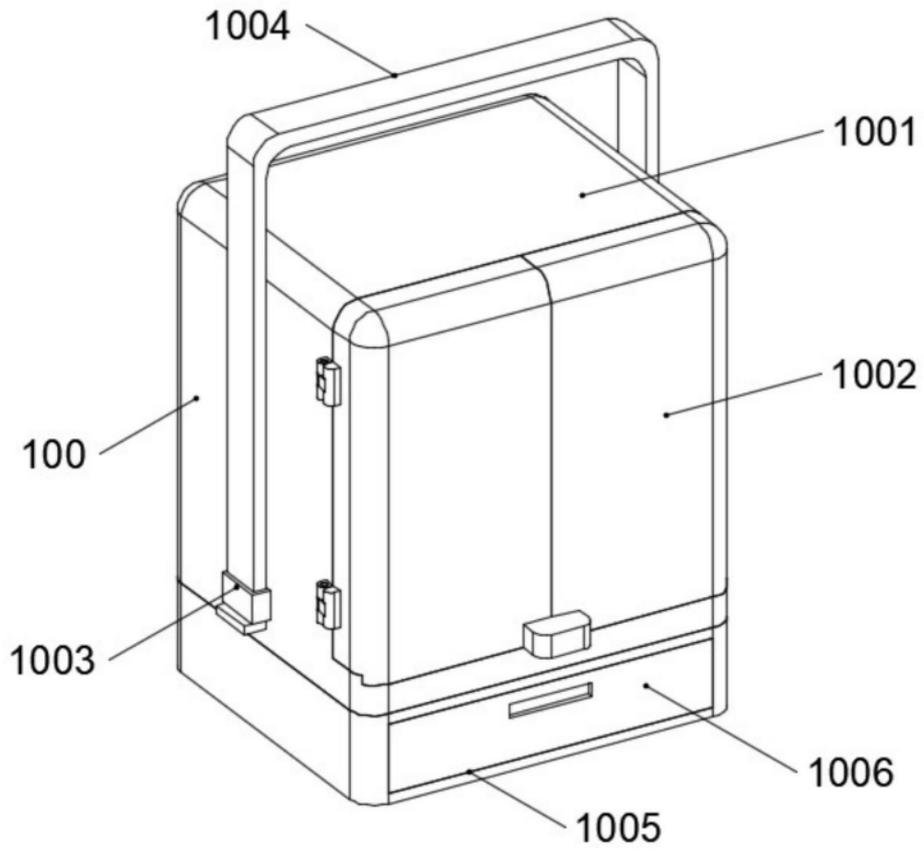


图1

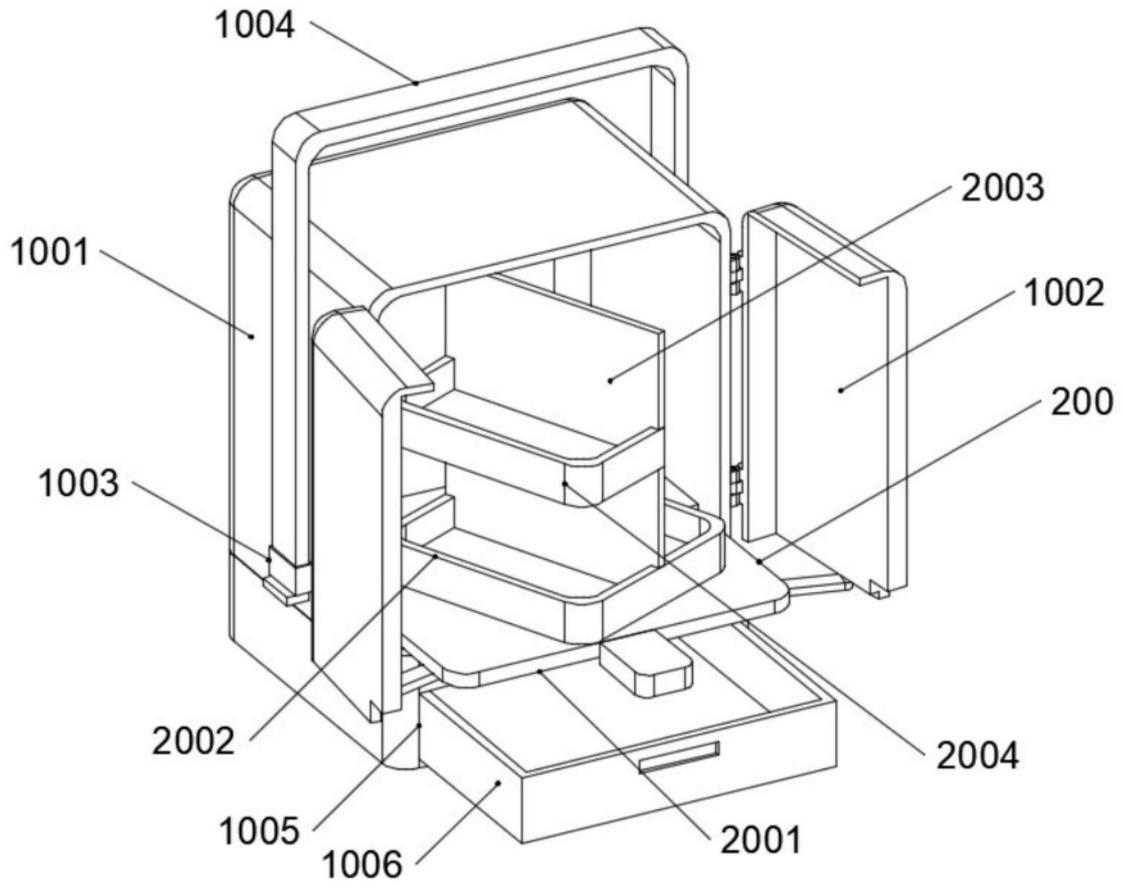


图2

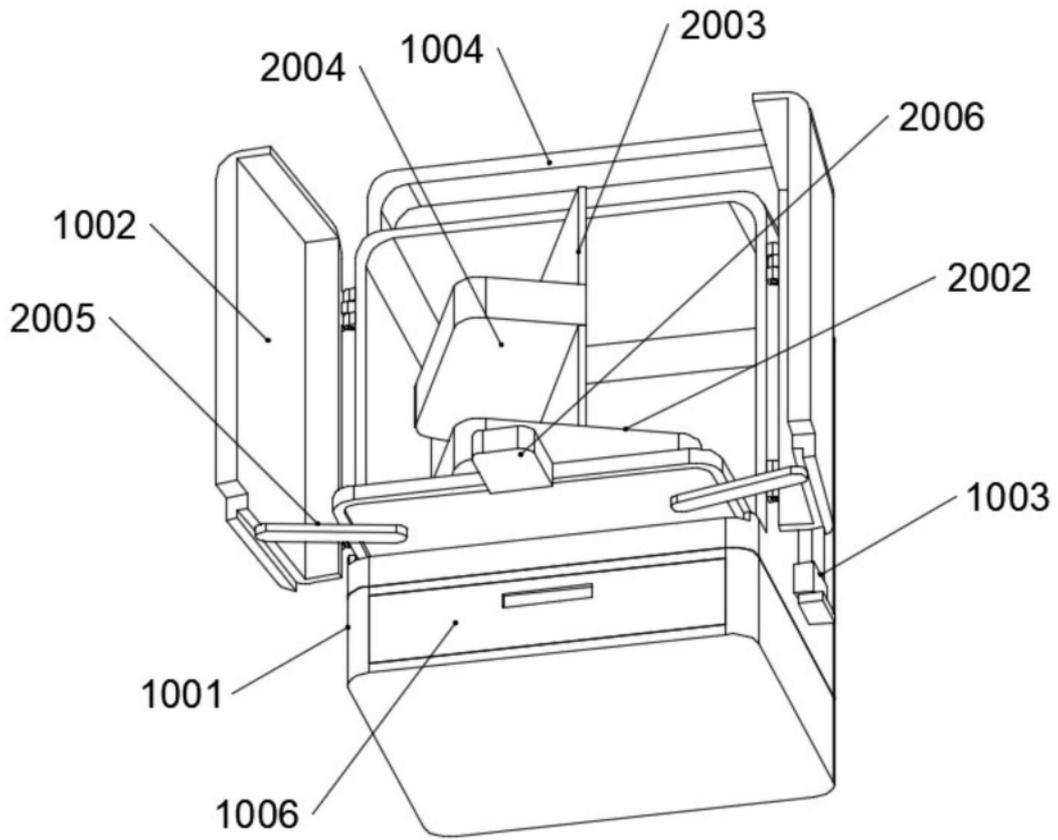


图3

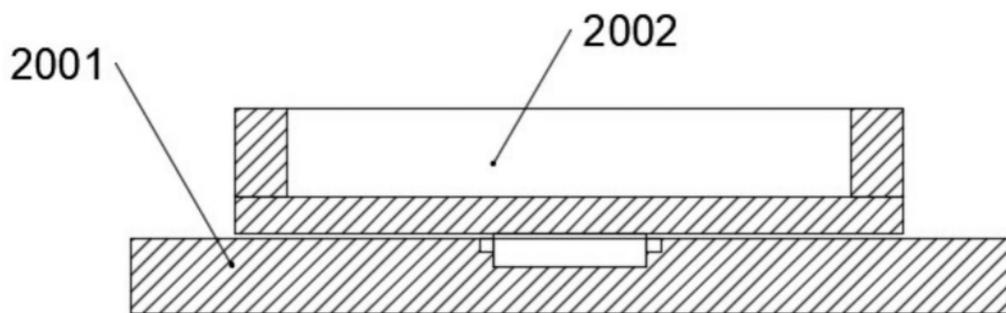


图4