



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219071075 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 26

(21) 申请号 202223467218.7

(22) 申请日 2022.12.23

(73) 专利权人 中国人民解放军总医院第一医学  
中心

地址 100039 北京市海淀区复兴路28号

(72) 发明人 郝新宇 徐子尧 仝黎 米卫东

(74) 专利代理机构 成都鱼爪智云知识产权代理  
有限公司 51308

专利代理师 李健华

(51) Int.Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

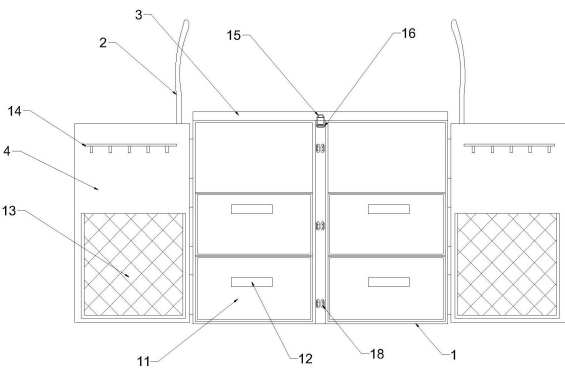
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携式麻醉师用麻醉药箱

(57) 摘要

本申请提出了一种便携式麻醉师用麻醉药箱,涉及药箱技术领域。一种便携式麻醉师用麻醉药箱,包括箱体,安装在箱体上的手提带,转动设置于箱体上的顶盖,转动安装于箱体侧边的侧盖,位于顶盖下方的第一置物组件,用于关闭顶盖和侧盖的闭合组件,以及设置于箱体内且与侧盖位置相对的第二置物组件。本申请的药箱能够通过第一置物组件和第二置物组件置物,而且取物不需要像传统药箱一样先移开上层的药品,再取下层,在需要取第一置物组件内的药品时,只需要打开顶盖即可,在需要取第二置物组件置物时,只需要打开侧盖即可,整个操作非常简便,也不会弄乱药品,而且可以对药品起到稳固作用,还可以通过手提带移动本药箱,非常方便。



1. 一种便携式麻醉师用麻醉药箱,其特征在于,包括箱体,安装在所述箱体上的手提带,转动设置于所述箱体上的顶盖,转动安装于所述箱体侧边的侧盖,位于所述顶盖下方的第一置物组件,用于关闭顶盖和侧盖的闭合组件,以及设置于所述箱体内且与所述侧盖位置相对的第二置物组件。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式麻醉师用麻醉药箱,其特征在于,所述第一置物组件包括相邻设置于所述箱体顶部的第一容纳槽和第二容纳槽,可拆卸设置于第一容纳槽内的限位板,开设于所述限位板上的多个限位槽,开设于所述第二容纳槽内的多组卡接槽,以及可拆卸设置于所述卡接槽内的分隔条。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式麻醉师用麻醉药箱,其特征在于,所述闭合组件包括固定在所述顶盖的第一上锁扣,固定于所述箱体上且与第一上锁扣对接的第一下锁扣,固定于所述侧盖上的第二上锁扣,以及固定于所述箱体上且与第二上锁扣对接的第二下锁扣。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式麻醉师用麻醉药箱,其特征在于,所述第二置物组件包括滑动设置于所述箱体内的多个抽屉,以及安装于所述抽屉上的把手。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式麻醉师用麻醉药箱,其特征在于,所述侧盖靠近第二置物组件的一侧固定有收纳网,所述收纳网上方固定有悬挂件。

6. 根据权利要求1所述的一种便携式麻醉师用麻醉药箱,其特征在于,所述手提带数量有2个,且2个手提带对称设置。

7. 根据权利要求1所述的一种便携式麻醉师用麻醉药箱,其特征在于,所述顶盖内填充有缓冲件。

## 一种便携式麻醉师用麻醉药箱

### 技术领域

[0001] 本申请涉及药箱技术领域,具体而言,涉及一种便携式麻醉师用麻醉药箱。

### 背景技术

[0002] 麻醉是由药物或其他方法产生的一种中枢神经和(或)周围神经系统的可逆性功能抑制,这种抑制的特点主要是感觉特别是痛觉的丧失。

[0003] 麻醉的含义是用药物或其他方法使患者整体或局部暂时失去感觉,以达到无痛的目的进行手术治疗。麻醉学是运用有关麻醉的基础理论、临床知识和技术以消除患者手术疼痛,保证患者安全,为手术创造良好条件的一门科学。现在,麻醉学已经成为临床医学中一个专门的独立学科,主要包括临床麻醉学、急救复苏医学、重症监测治疗学、疼痛诊疗学和其他相关医学及其机制的研究,是一门研究麻醉、镇痛、急救复苏及重症医学的综合性学科。其中临床麻醉是现代麻醉学的主要部分。

[0004] 现有的医疗麻醉药品一般需要将药品放置在药品箱内使用,但现有的药瓶箱一般分为二层式,当麻醉药在需要使用过程中,需要将药品箱第一层取出,才能对第二层的药物进行使用,从而在取出过程中,容易造成药瓶发生倾倒以及较为庞大,不便于携带。

### 实用新型内容

[0005] 本申请的目的在于提供一种便携式麻醉师用麻醉药箱,其能够便于取药、稳固药品和便于携带。

[0006] 本申请的实施例是这样实现的:

[0007] 本申请实施例提供一种便携式麻醉师用麻醉药箱,包括箱体,安装在箱体上的手提带,转动设置于箱体上的顶盖,转动安装于箱体侧边的侧盖,位于顶盖下方的第一置物组件,用于关闭顶盖和侧盖的闭合组件,以及设置于箱体内且与侧盖位置相对的第二置物组件。

[0008] 在本申请的一些实施例中,上述第一置物组件包括相邻设置于箱体顶部的第一容纳槽和第二容纳槽,可拆卸设置于第一容纳槽内的限位板,开设于限位板上的多个限位槽,开设于第二容纳槽内的多组卡接槽,以及可拆卸设置于卡接槽内的分隔条。

[0009] 在本申请的一些实施例中,上述闭合组件包括固定在顶盖的第一上锁扣,固定于箱体上且与第一上锁扣对接的第一下锁扣,固定于侧盖上的第二上锁扣,以及固定于箱体上且与第二上锁扣对接的第二下锁扣。

[0010] 在本申请的一些实施例中,上述第二置物组件包括滑动设置于箱体内的多个抽屉,以及安装于抽屉上的把手。

[0011] 在本申请的一些实施例中,上述侧盖靠近第二置物组件的一侧固定有收纳网,收纳网上方固定有悬挂件。

[0012] 在本申请的一些实施例中,上述手提带数量有2个,且2个手提带对称设置。

[0013] 在本申请的一些实施例中,上述顶盖内填充有缓冲件。

[0014] 相对于现有技术,本申请的实施例至少具有如下优点或有益效果:

[0015] 本申请的药箱能够通过第一置物组件和第二置物组件置物,而且取物不需要像传统药箱一样先移开上层的药品,再取下层,在需要取第一置物组件内的药品时,只需要打开顶盖即可,在需要取第二置物组件置物时,只需要打开侧盖即可,整个操作非常简便,也不会弄乱药品,而且可以对药品起到稳固作用,还可以通过手提带移动本药箱,非常方便。

## 附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本申请实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本申请的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0017] 图1为本申请实施例的便携式麻醉师用麻醉药箱的打开状态结构示意图之一;

[0018] 图2为本申请实施例的便携式麻醉师用麻醉药箱的打开状态结构示意图之二;

[0019] 图3为本申请实施例的便携式麻醉师用麻醉药箱的整体结构示意图。

[0020] 图标:1-箱体;2-手提带;3-顶盖;4-侧盖;5-第一容纳槽;6-第二容纳槽;7-限位板;8-限位槽;9-卡接槽;10-分隔条;11-抽屉;12-把手;13-收纳网;14-悬挂件;15-第一上锁扣;16-第一下锁扣;17-第二上锁扣;18-第二下锁扣;19-缓冲件。

## 具体实施方式

[0021] 为使本申请实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本申请实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0022] 因此,以下对在附图中提供的本申请的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本申请的范围,而是仅仅表示本申请的选定实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范围。

[0023] 请参照图1-3,图1为本申请实施例的便携式麻醉师用麻醉药箱的打开状态结构示意图之一;图2为本申请实施例的便携式麻醉师用麻醉药箱的打开状态结构示意图之二;图3为本申请实施例的便携式麻醉师用麻醉药箱的整体结构示意图。

[0024] 实施例1

[0025] 本申请实施例提供一种便携式麻醉师用麻醉药箱,包括箱体1,安装在箱体1上的手提带2,转动设置于箱体1上的顶盖3,转动安装于箱体1侧边的侧盖4,位于顶盖3下方的第一置物组件,用于关闭顶盖3和侧盖4的闭合组件,以及设置于箱体1内且与侧盖4位置相对的第二置物组件。

[0026] 在本实施例中,上述箱体1上侧与顶盖1铰接,侧边与侧盖4铰接,其侧边固定连接有手提带2;手提带2为柔性材质,其固定在箱体1的侧边,可以便于携带;顶盖3与箱体1铰接,在打开时,便于拿取第一置物组件内的物品;侧盖4与箱体1铰接,在打开时,便于拿取第二置物组件内的物品,其数量优选为2个,且对称设置;第一置物组件用于放置所需物品,其

可以限制物品的位置,防止物品之间碰撞;第二置物组件位于箱体1侧边内侧,其用于放置所需物品;闭合组件安装在箱体1上,其用于固定顶盖3和箱体1的相对位置以及固定侧盖4与箱体1的相对位置。

[0027] 优选的,手提带2数量有2个,且2个手提带2对称设置。对称设置的手提带2使用上更符合人体使用习惯,能够平稳携带。

[0028] 优选的,顶盖3内填充有缓冲件19。缓冲件19填充在顶盖3内,其为弹性材质,可以防止药品碰撞。

[0029] 实施例2

[0030] 本申请实施例提供一种便携式麻醉师用麻醉药箱,与实施例1基本相同,区别在于:第一置物组件包括相邻设置于箱体1顶部的第一容纳槽5和第二容纳槽6,可拆卸设置于第一容纳槽5内的限位板7,开设于限位板7上的多个限位槽8,开设于第二容纳槽6内的多组卡接槽9,以及可拆卸设置于卡接槽9内的分隔条10。

[0031] 在本实施例中,上述第一容纳槽5和第二容纳槽6对称设置于箱体1上侧,第一容纳槽5上放置有限位板7;第二容纳槽6内设置有多组卡接槽9;限位槽8数量有多个,且等间距设置在限位槽8内,便于分隔固定药品;卡接槽9数量有多组,每组有2个,每组的卡接槽9对称设置,其用于容纳卡接分隔条10;分隔条10用于分隔药品,可以根据药品的尺寸选择分隔条10的数量和位置。优选的,第一容纳槽5和第二容纳槽6的宽度小于箱体1的宽度,使得箱体1的侧壁可以留出一端间隙便于侧盖4盖合。

[0032] 实施例3

[0033] 本申请实施例提供一种便携式麻醉师用麻醉药箱,与实施例1基本相同,区别在于:闭合组件包括固定在顶盖3的第一上锁扣15,固定于箱体1上且与第一上锁扣15对接的第一下锁扣16,固定于侧盖4上的第二上锁扣17,以及固定于箱体1上且与第二上锁扣17对接的第二下锁扣18。

[0034] 在本实施例中,上述第一上锁扣15和第一下锁扣16配合设置,第一上锁扣15固定在顶盖3上;第一下锁扣16固定在箱体1的边缘,在盖合顶盖3后,第一上锁扣15和第一下锁扣16扣合,从而固定顶盖3位置;第二上锁扣17和第二下锁扣18配合设置,第二上锁扣17数量有多个,等间距固定在侧盖4上;第二下锁扣18固定在箱体1位于两个侧盖4之间的部分,在盖合侧盖4后,通过第二上锁扣17和第二下锁扣18扣合,可以关闭侧盖4。

[0035] 实施例4

[0036] 本申请实施例提供一种便携式麻醉师用麻醉药箱,与实施例1基本相同,区别在于:第二置物组件包括滑动设置于箱体1内的多个抽屉11,以及安装于抽屉11上的把手12。

[0037] 在本实施例中,上述抽屉11数量有多个,且均滑动设置在箱体1内,其宽度小于箱体1的宽度,使得箱体1的侧壁可以留出一端间隙便于侧盖4盖合;把手12固定在抽屉11上,可以便于抽拉。

[0038] 优选的,侧盖4靠近第二置物组件的一侧固定有收纳网13,收纳网13上方固定有悬挂件14。

[0039] 收纳网13可以放置一些不便于收纳的物品,增加储物面积;悬挂件14固定在侧盖4内,其上设置有多个挂钩,可以悬挂一些物品。

[0040] 综上,本申请的药箱能够通过第一置物组件和第二置物组件置物,而且取物不需

要像传统药箱一样先移开上层的药品,再取下层,在需要取第一置物组件内的药品时,只需要打开顶盖3即可,在需要取第二置物组件置物时,只需要打开侧盖4即可,整个操作非常简便,也不会弄乱药品,而且可以对药品起到稳固作用,还可以通过手提带2移动本药箱,非常方便。

[0041] 以上仅为本申请的优选实施例而已,并不用于限制本申请,对于本领域的技术人员来说,本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本申请的保护范围之内。

[0042] 因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本申请的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本申请内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

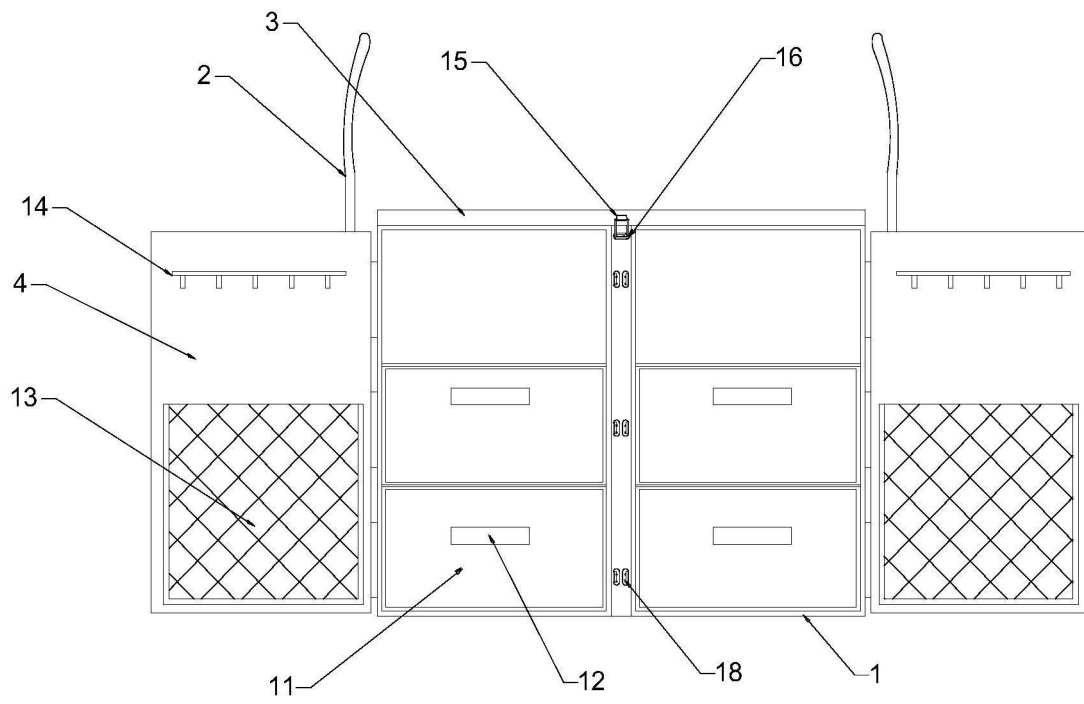


图1

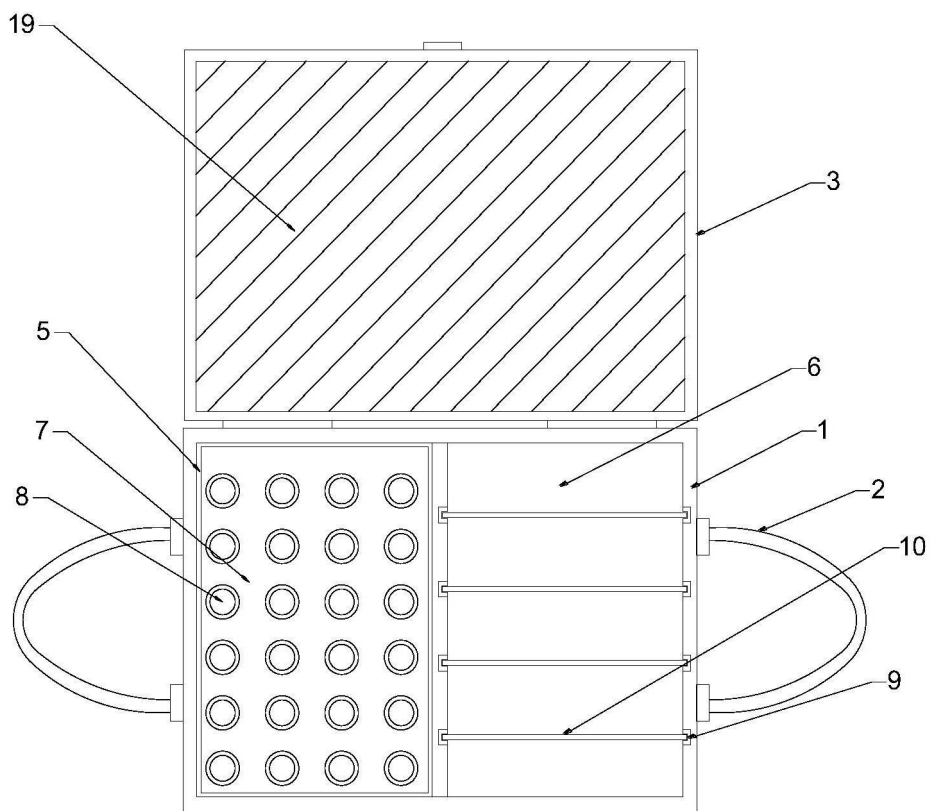


图2

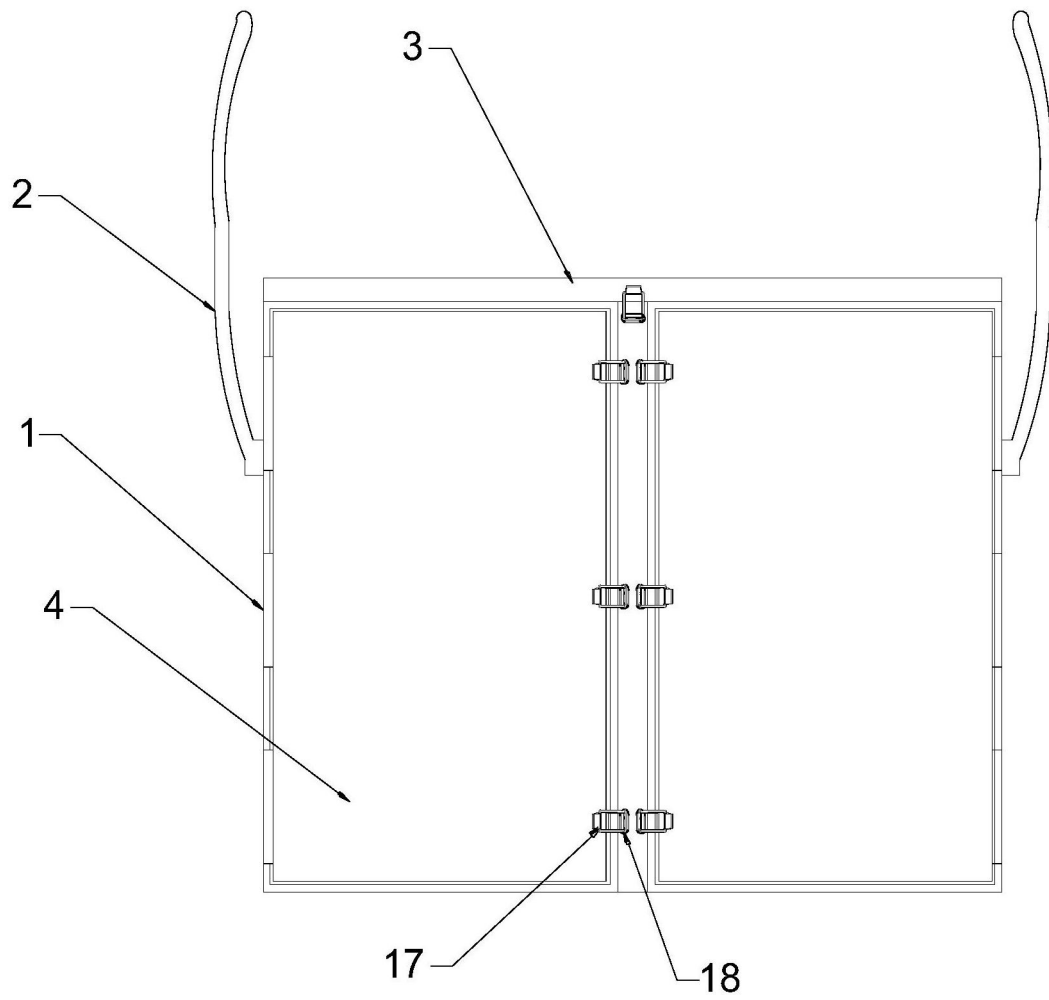


图3