(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221286113 U
(45)授权公告日 2024.07.09

(21)申请号 202321947179.2

(22)申请日 2023.07.24

(73)专利权人 徐州市贾汪区人民医院
地址 221000 江苏省徐州市贾汪区煤源路118号

(72)发明人 张波 贾静 李娜 吴艳 董阐阐

(74)专利代理机构 洛阳启越专利代理事务所(普通合伙) 41154
专利代理师 刘新合

(51)Int.Cl.
A61F 17/00(2006.01)
A61G 12/00(2006.01)
A61B 50/31(2016.01)

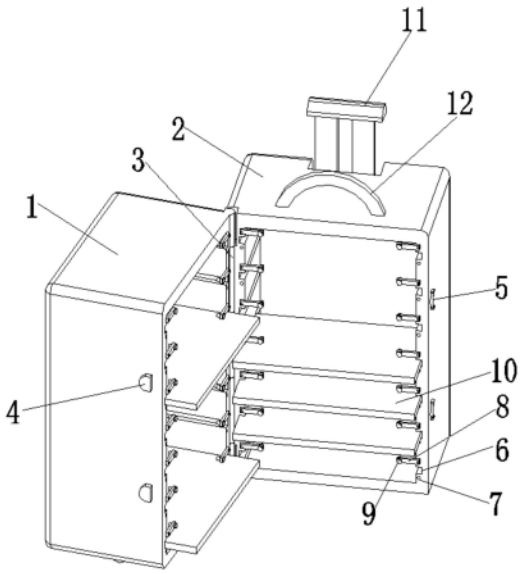
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

便携式护理箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式护理箱,包括第一箱体和第二箱体,所述第一箱体和第二箱体均为竖向放置,第一箱体和第二箱体之间通过合页连接且两者之间的开合面通过扣接方式连接,所述第一箱体和第二箱体的内部结构相同,所述第一箱体的内部空腔两侧延其高度方向均布有多个插槽,所述插槽内配合插接有支撑板,所述第一箱体和第二箱体的底部均设置有滑轮,本便携式护理箱可以增加收纳空间,便于大型急救仪器的容纳,同时方便携带,节省仪器到位时间,大大提高了使用便利性。



CN 221286113 U

1.一种便携式护理箱,其特征在于:包括第一箱体(1)和第二箱体(2),所述第一箱体(1)和第二箱体(2)均为竖向放置,第一箱体(1)和第二箱体(2)之间通过合页(3)连接且两者之间的开合面通过扣接方式连接,所述第一箱体(1)和第二箱体(2)的内部结构相同,所述第一箱体(1)的内部空腔两侧延其高度方向均布有多个插槽(6),所述插槽(6)内配合插接有支撑板(10),所述第一箱体(1)和第二箱体(2)的底部均设置有滑轮(13)。

2.根据权利要求1所述的一种便携式护理箱,其特征在于:每个插槽(6)的上下两侧分别设置有螺纹孔(7)和转条(8),所述转条(8)通过销轴与箱体转动连接,所述转条(8)上设置有通孔,当转条(8)旋转至竖直状态时,转条(8)上的通孔与螺纹孔(7)位置相对应。

3.根据权利要求1所述的一种便携式护理箱,其特征在于:所述支撑板(10)的宽度与插槽(6)的深度相同。

4.根据权利要求1所述的一种便携式护理箱,其特征在于:所述第一箱体(1)的外侧设置有扣块(4),所述第二箱体(2)的外侧对应位置设置有扣环(5),所述扣环(5)扣接在扣块(4)的凹槽内。

5.根据权利要求1所述的一种便携式护理箱,其特征在于:所述第二箱体(2)的上端设置有提手(12),所述第二箱体(2)的上端一侧设置有可拉伸的拉杆(11)。

便携式护理箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种便携式护理箱。

背景技术

[0002] 医疗护理箱在抢救时发挥着重要作用,现有的护理箱,一般采用手提式或背挎式进行携带,由于手提式或者背挎式护理箱的体积较小,使得护理箱的内部收纳量缩小,难以对一些较大的急救器材,例如:心脏除颤器、简易呼吸器、心脏按压泵、负压骨折固定装置、氧气瓶等仪器很难进行携带,需要进行额外的放置,不仅降低了护理箱的实用性,同时需要多次搬运上述急救仪器,耽误抢救时间。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷,提供一种便携式护理箱,可以增加收纳空间,便于大型急救仪器的容纳,同时方便携带,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便携式护理箱,包括第一箱体和第二箱体,所述第一箱体和第二箱体均为竖向放置,第一箱体和第二箱体之间通过合页连接且两者之间的开合面通过扣接方式连接,所述第一箱体和第二箱体的内部结构相同,所述第一箱体的内部空腔两侧延其高度方向均布有多个插槽,所述插槽内配合插接有支撑板,所述第一箱体和第二箱体的底部均设置有滑轮。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案,每个插槽的上下两侧分别设置有螺纹孔和转条,所述转条通过销轴与箱体转动连接,所述转条上设置有通孔,当转条旋转至竖直状态时,转条上的通孔与螺纹孔位置相对应。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述支撑板的宽度插槽的深度相同。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一箱体的外侧设置有扣块,所述第二箱体的外侧对应位置设置有扣环,所述扣环扣接在扣块的凹槽内。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第二箱体的上端设置有提手,所述第二箱体的上端一侧设置有可拉伸的拉杆。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本便携式护理箱设计合理,构思巧妙,可以在提高护理箱收纳空间的同时方便携带,通过将第一箱体和第二箱体竖向放置可以将急救仪器均可放入第一箱体和第二箱体的内部,方便增加收纳空间,第一箱体和第二箱体的内部可以根据仪器的大小选择合适数量的支撑板进行插接,既方便急救仪器的合理摆放,同时可以对仪器起到限位的作用,最大化的分配空间,第一箱体和第二箱体的底部设置滑轮方便急救人员移动护理箱,大大提高了使用便利性。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型另一结构示意图；

[0012] 图3为本实用新型第三结构示意图。

[0013] 图中：1第一箱体、2第二箱体、3合页、4扣块、5扣环、6插槽、7螺纹孔、8转条、9螺钉、10支撑板、11拉杆、12提手、13滑轮。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例(为描述与理解方便，以下以图1的上方为上方进行描述)。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种便携式护理箱，包括第一箱体1和第二箱体2，第一箱体1和第二箱体2均为竖向放置，第一箱体1和第二箱体2的内部为空腔，第一箱体1和第二箱体2之间通过合页3连接且两者之间的开合面通过扣接方式连接，扣接结构为常见的凸缘-卡槽配合扣接，第一箱体1和第二箱体2展开后，两个箱体之间可呈180°夹角，不影响同时向第一箱体1和第二箱体2内放置仪器，第一箱体1和第二箱体2的内部结构相同，第一箱体1的内部空腔两侧延其高度方向均布有多个插槽6，插槽6内配合插接有支撑板10，第一箱体1和第二箱体2的底部均设置有滑轮13，本便携式护理箱设计合理，构思巧妙，可以在提高护理箱收纳空间的同时方便携带，节省仪器就位的时间，提高了使用便利性。

[0016] 进一步的，每个插槽6的上下两侧分别设置有螺纹孔7和转条8，转条8通过销轴与箱体转动连接，转条8上设置有通孔，当转条8旋转至竖直状态时，转条8上的通孔与螺纹孔7位置相对应，支撑板10的宽度与插槽6的深度相同，当支撑板10的两端对应插入插槽6内后，通过转动转条8，使得转条8上的通孔与螺纹孔7位置相对应，然后通过螺钉9穿过通孔旋入螺纹孔7内，防止支撑板10滑出插槽6。

[0017] 进一步的，第一箱体1的外侧设置有扣块4，第二箱体2的外侧对应位置设置有扣环5，扣环5扣接在扣块4的凹槽内，采用常规箱体的扣合方式，将第一箱体1和第二箱体2进行固定。

[0018] 进一步的，第二箱体2的上端设置有提手12，第二箱体2的上端一侧设置有可拉伸的拉杆11，方便急救人员移动并提起本护理箱。

[0019] 在使用时：根据仪器的大小选择合适数量的支撑板10进行插接，将大的仪器放置在最底层，然后插入支撑板10进行限位，同时依次向上摆放仪器，将第一箱体1和第二箱体2内部摆完为止，每放一个支撑板10，转动转条8，使得转条8上的通孔与螺纹孔7位置相对应，然后通过螺钉9穿过通孔旋入螺纹孔7内，对支撑板10的位置进行固定，放置完仪器后，将第一箱体和第二箱体合上，并通过扣环5扣在扣块4的凹槽内，抽出拉杆11移动即可。

[0020] 本实用新型可以方便的进行操作，通过设置第一箱体1和第二箱体2，在第一箱体1和第二箱体2内均可放置急救仪器，增加了收纳空间，同时第一箱体1和第二箱体2底部的滑轮13方便急救人员移动，便于携带，提高了使用便利性。

[0021] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，

可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

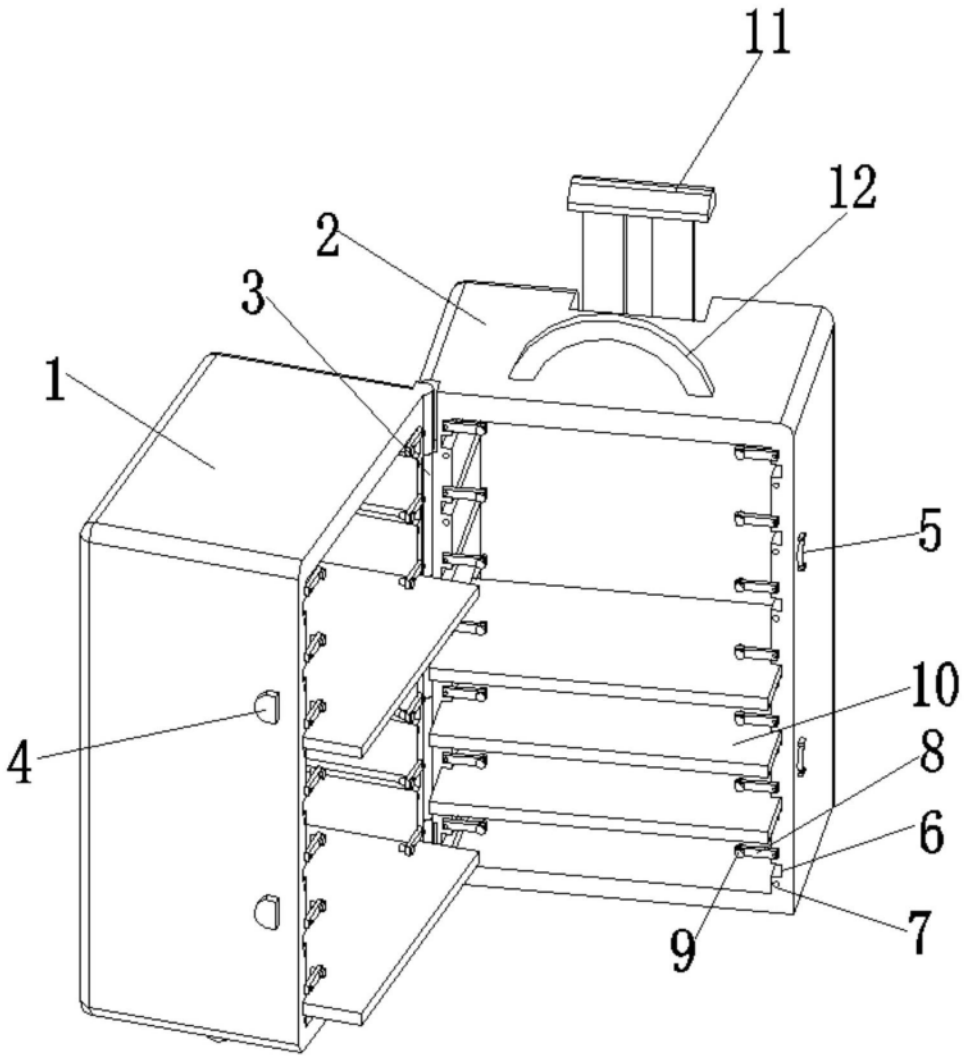


图1

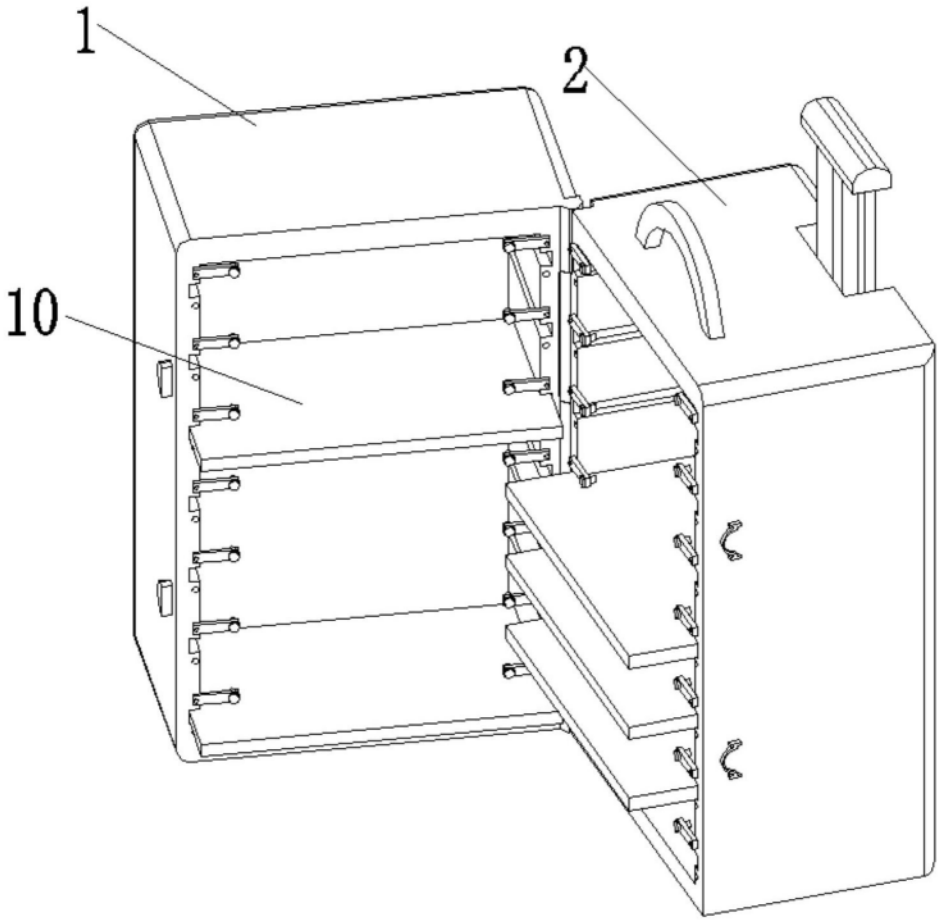


图2

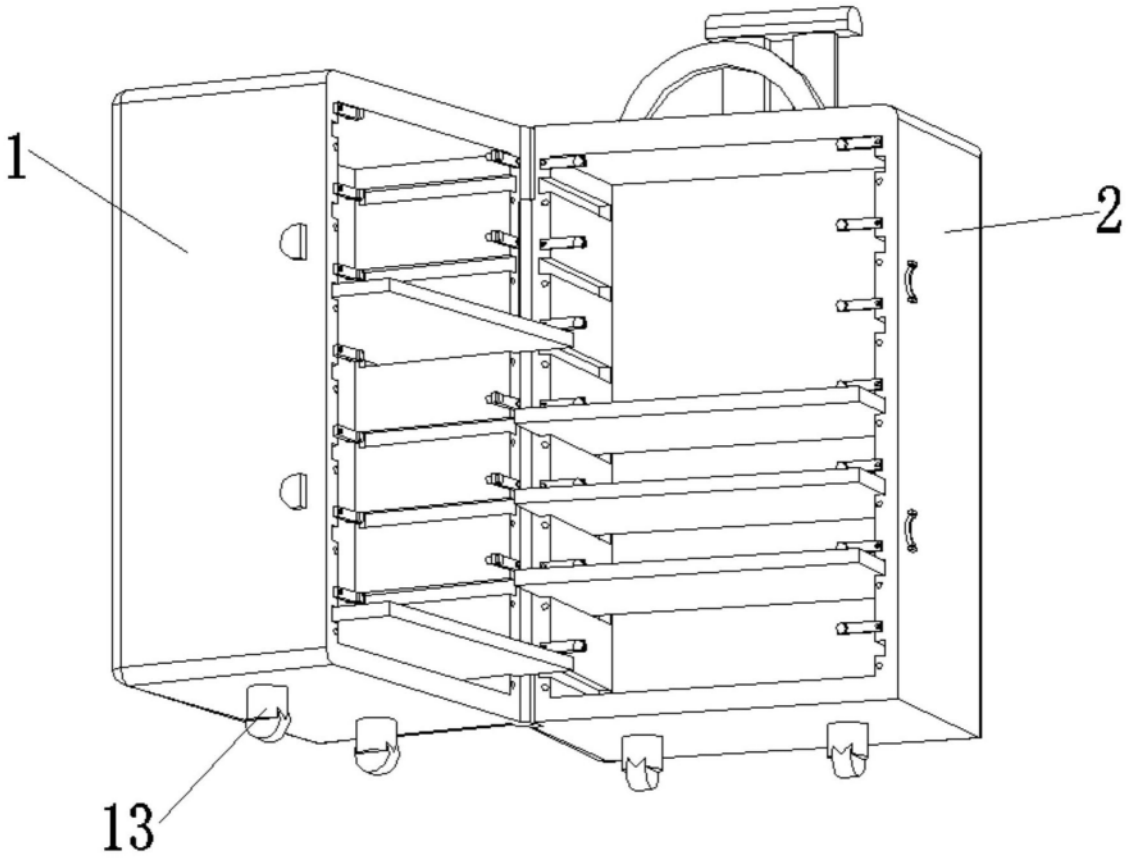


图3