(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215192287 U
(45)授权公告日 2021.12.17

(21)申请号 202121421564.4

(22)申请日 2021.06.24

(73)专利权人 何婉如
地址 230000 安徽省合肥市滨湖区旭辉御府21栋1506
专利权人 赵红

(72)发明人 何婉如 赵红

(74)专利代理机构 安徽思沃达知识产权代理有限公司 34220
代理人 戴晓丹

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

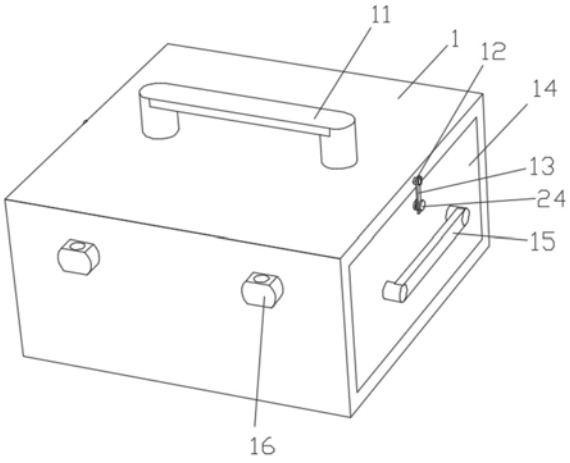
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种便于携带的分装式医疗护理箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于携带的分装式医疗护理箱，涉及护理箱技术领域。包括护理箱本体，所述护理箱本体上表面固定连接有提手，所述护理箱本体内壁开设有凹槽，所述凹槽内壁开设有转动孔，所述凹槽内壁开设有滑轨，所述转动孔内壁转动连接有转轴，所述转轴侧壁面固定连接有收纳盒，所述收纳盒表面转动连接有滑轮，所述滑轮圆周表面滑动连接在滑轨内壁，所述收纳盒前面固定连接有把手，所述收纳盒前面固定连接有卡块，所述护理箱本体前面固定连接有固定块，所述固定块圆周表面转动连接有卡紧板，所述卡紧板活动卡接在卡块圆周表面，使得护理人员在寻找器材时更加方便，提高护理速度，提高工作效率。



CN 215192287 U

1.一种便于携带的分装式医疗护理箱,包括护理箱本体(1),所述护理箱本体(1)上表面固定连接有提手(11),其特征在于:所述护理箱本体(1)内壁开设有凹槽(21),所述凹槽(21)内壁开设有转动孔(22),所述凹槽(21)内壁开设有滑轨(23),所述转动孔(22)内壁转动连接有转轴(17),所述转轴(17)侧壁面固定连接有收纳盒(14),所述收纳盒(14)表面转动连接有滑轮(18),所述滑轮(18)圆周表面滑动连接在滑轨(23)内壁,所述收纳盒(14)前面固定连接有把手(15),所述收纳盒(14)前面固定连接有卡块(24)。

2.根据权利要求1所述的一种便于携带的分装式医疗护理箱,其特征在于:所述护理箱本体(1)前面固定连接有固定块(12),所述固定块(12)圆周表面转动连接有卡紧板(13),所述卡紧板(13)活动卡接在卡块(24)圆周表面。

3.根据权利要求1所述的一种便于携带的分装式医疗护理箱,其特征在于:所述护理箱本体(1)侧壁面左右对称固定连接有连接块(16),所述连接块(16)内壁固定连接有尼龙带。

4.根据权利要求1所述的一种便于携带的分装式医疗护理箱,其特征在于:所述收纳盒(14)呈三角形结构,所述收纳盒(14)前内壁固定连接有磁吸板(19),所述收纳盒(14)后内壁固定连接有固定套(2)。

5.根据权利要求1所述的一种便于携带的分装式医疗护理箱,其特征在于:所述收纳盒(14)以护理箱本体(1)为中心呈前后对称。

6.根据权利要求1所述的一种便于携带的分装式医疗护理箱,其特征在于:所述提手(11)表面固定连接有一层防滑套。

一种便于携带的分装式医疗护理箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理箱技术领域，尤其涉及一种便于携带的分装式医疗护理箱。

背景技术

[0002] 目前，在医学护理中，医疗箱顾名思义是指存放药品以及医疗器材的容器，在遇到情况时可以取出使用。相比医疗包，医疗箱有着更大的体积更大的容量可能存放更多的物品，而医疗箱不同，医疗箱体积大存放的物品更多。

[0003] 然而目前现有医疗护理箱在存放护理器材时往往直接将其放置在箱内，没有进行分类固定，在二次使用时拿取很不方便，增加护理时间，且在移动护理箱时由于箱内护理器材未经固定，导致发生碰撞对箱体及器材本身造成破坏，影响使用，降低了护理箱及器材的使用寿命，经检索中国专利号CN201921680510.2公开了一种医疗护理箱，虽然该实用新型通过按压杆和连接柱的配合使用，能够方便有效的对闭合状态的顶盖锁死，且在打开时操作较为简便，结构加单，便于操作者使用，过凹槽垫和支撑弹簧的配合使用，在顶盖闭合时减轻对顶盖的冲击，且增强了结构的稳定性，能够保护顶盖的边角，但是该技术方案仍无法对存放在护理箱内的器材进行有效分类及固定，容易对器材本身及护理箱造成损坏，因此需要一种便于携带的分装式医疗护理箱来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于携带的分装式医疗护理箱，解决了现有医疗护理箱在存放护理器材时往往直接将其放置在箱内，没有进行分类固定，在二次使用时拿取很不方便，增加护理时间，且在移动护理箱时由于箱内护理器材未经固定，导致发生碰撞对箱体及器材本身造成破坏，影响使用，降低了护理箱及器材的使用寿命的技术问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种便于携带的分装式医疗护理箱，包括护理箱本体，所述护理箱本体上表面固定连接有提手，所述护理箱本体内壁开设有凹槽，所述凹槽内壁开设有转动孔，所述凹槽内壁开设有滑轨，所述转动孔内壁转动连接有转轴，所述转轴侧壁面固定连接有收纳盒，所述收纳盒表面转动连接有滑轮，所述滑轮圆周表面滑动连接在滑轨内壁，所述收纳盒前面固定连接有把手，所述收纳盒前面固定连接有卡块。

[0006] 优选的，所述护理箱本体前面固定连接有固定块，所述固定块圆周表面转动连接有卡紧板，所述卡紧板活动卡接在卡块圆周表面。

[0007] 优选的，所述护理箱本体侧壁面左右对称固定连接有连接块，所述连接块内壁固定连接有尼龙带。

[0008] 优选的，所述收纳盒呈三角形结构，所述收纳盒前内壁固定连接有磁吸板，所述收纳盒后内壁固定连接有固定套。

[0009] 优选的，所述收纳盒以护理箱本体为中心呈前后对称。

[0010] 优选的，所述提手表面固定连接有一层防滑套。

[0011] 与相关技术相比较，本实用新型提供的一种便于携带的分装式医疗护理箱具有如下有益效果：

[0012] 本实用新型提供一种便于携带的分装式医疗护理箱，通过掰动卡紧板使其在固定块圆周表面转动脱离卡块表面，然后手握把手向前拉动带动转轴在转动孔圆周内壁转动，过程中滑轮在滑轨内壁呈轨迹滑动，采用对称结构将不同护理器材进行分类放置，使得护理人员在寻找器材时更加方便，提高护理速度，提高工作效率，解决了现有医疗护理箱在存放护理器材时往往直接将其放置在箱内，没有进行分类固定，在二次使用时拿取很不方便，增加护理时间的问题。

[0013] 本实用新型提供一种便于携带的分装式医疗护理箱，采用收纳盒内壁固定连接的磁吸板与固定套，使得不同护理器材能够得到固定，在护理箱本体移动时器材在收纳盒内不会发生晃动，减少碰撞，有效的提高了器材及护理箱本体的使用寿命，解决了在移动护理箱时由于箱内护理器材未经固定，导致发生碰撞对箱体及器材本身造成破坏，影响使用，降低了护理箱及器材的使用寿命的问题。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的收纳盒结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的滑轨结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型的固定套结构示意图。

[0018] 图中：1、护理箱本体，11、提手，12、固定块，13、卡紧板，14、收纳盒，15、把手，16、连接块，17、转轴，18、滑轮，19、磁吸板，2、固定套，21、凹槽，22、转动孔，23、滑轨，24、卡块。

具体实施方式

[0019] 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；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他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 实施例一：

[0021] 请参阅图1-图3，本实用新型提供一种技术方案，包括护理箱本体1，护理箱本体1上表面固定连接有提手11，护理箱本体1内壁开设有凹槽21，凹槽21内壁开设有转动孔22，凹槽21内壁开设有滑轨23，转动孔22内壁转动连接有转轴17，转轴17侧壁面固定连接有收纳盒14，收纳盒14表面转动连接有滑轮18，滑轮18圆周表面滑动连接在滑轨23内壁，收纳盒14前面固定连接有把手15，收纳盒14前面固定连接有卡块24，护理箱本体1前面固定连接有固定块12，固定块12圆周表面转动连接有卡紧板13，卡紧板13活动卡接在卡块24圆周表面，护理箱本体1侧壁面左右对称固定连接有连接块 16，连接块16内壁固定连接有尼龙带，收纳盒14以护理箱本体1为中心呈前后对称，提手11表面固定连接有一层防滑套。

[0022] 本实施例中：掰动卡紧板13使其在固定块12圆周表面转动脱离卡块24表面，然后手握把手15向前拉动带动转轴17在转动孔22圆周内壁转动，过程中滑轮18在滑轨23 内壁呈轨迹滑动，采用对称结构将不同护理器材进行分类放置，使得护理人员在寻找器材时更

加方便，提高护理速度，提高工作效率。

[0023] 实施例二：

[0024] 请参阅图4，在实施例一的基础上，本实用新型提供一种技术方案：收纳盒14呈三角形结构，收纳盒14前内壁固定连接有磁吸板19，收纳盒14后内壁固定连接有固定套 2。

[0025] 本实施例中：收纳盒14内壁固定连接的磁吸板19与固定套2，使得不同护理器材能够得到固定，在护理箱本体1移动时器材在收纳盒14内不会发生晃动，减少碰撞，有效的提高了器材及护理箱本体1的使用寿命。

[0026] 工作原理：掰动卡紧板13使其在固定块12圆周表面转动脱离卡块24表面，然后手握把手15向前拉动带动转轴17在转动孔22圆周内壁转动，过程中滑轮18在滑轨23内壁呈轨迹滑动，采用对称结构将不同护理器材进行分类放置，使得护理人员在寻找器材时更加方便，提高护理速度，提高工作效率，由收纳盒14内壁固定连接的磁吸板19与固定套2，使得不同护理器材能够得到固定，在护理箱本体1移动时器材在收纳盒14内不会发生晃动。

[0027] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0028] 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。

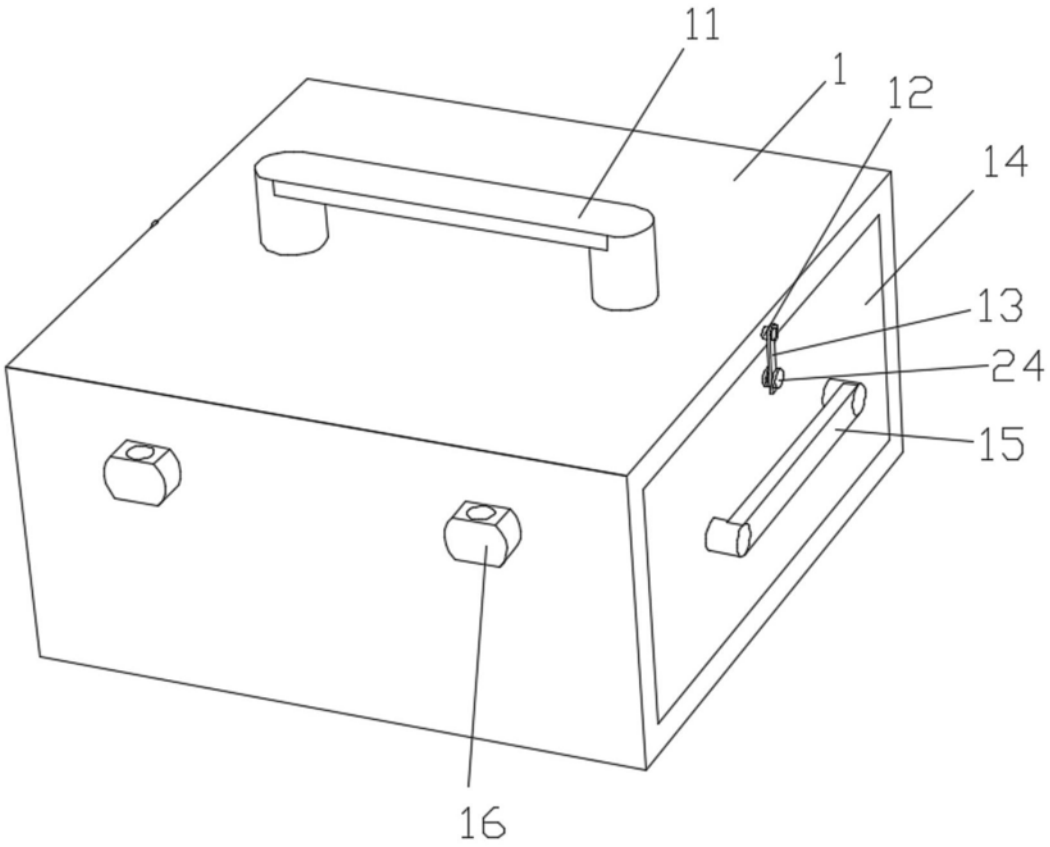


图1

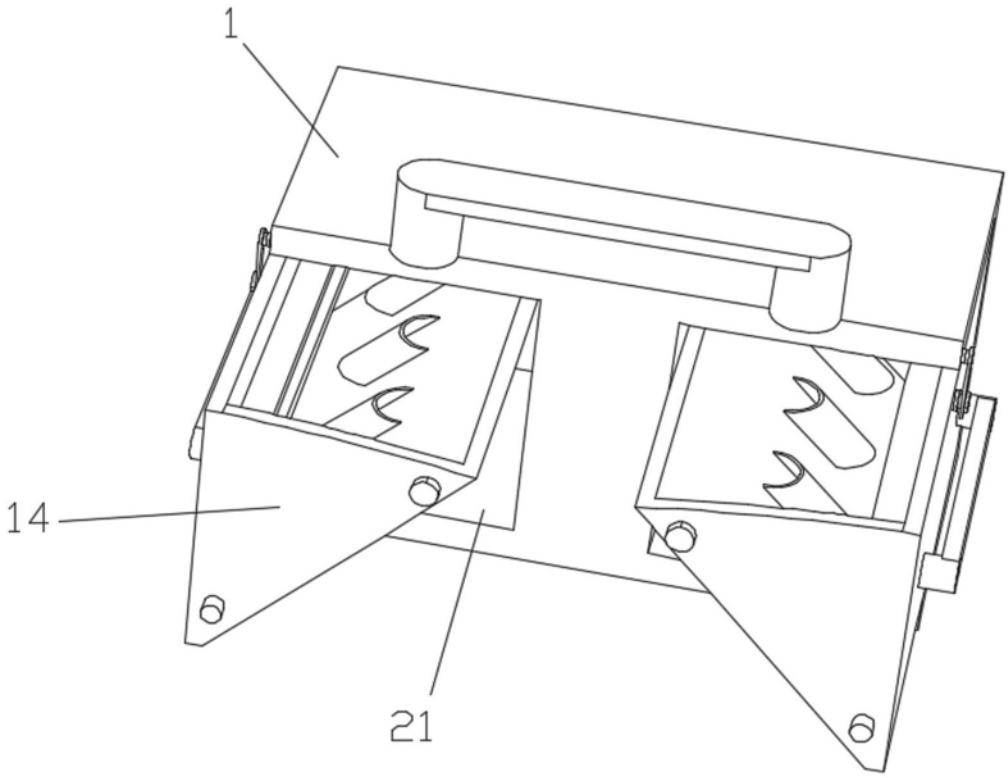


图2

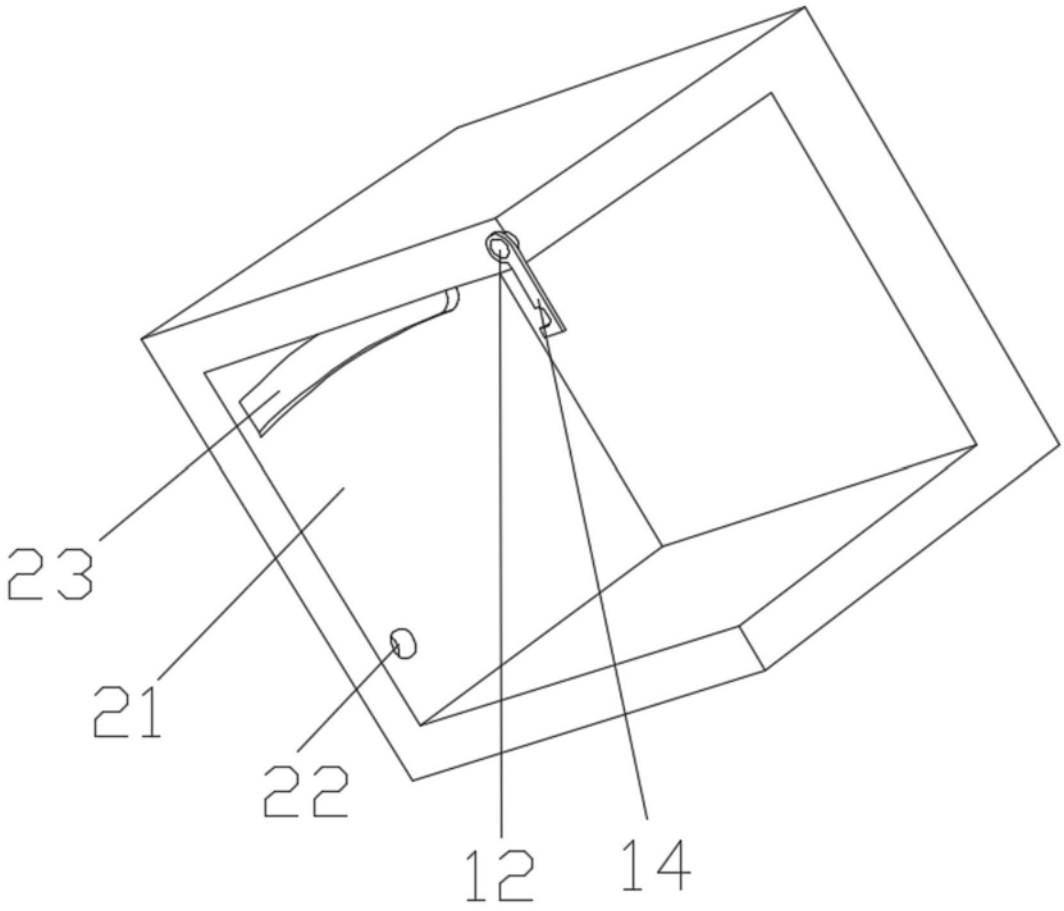


图3

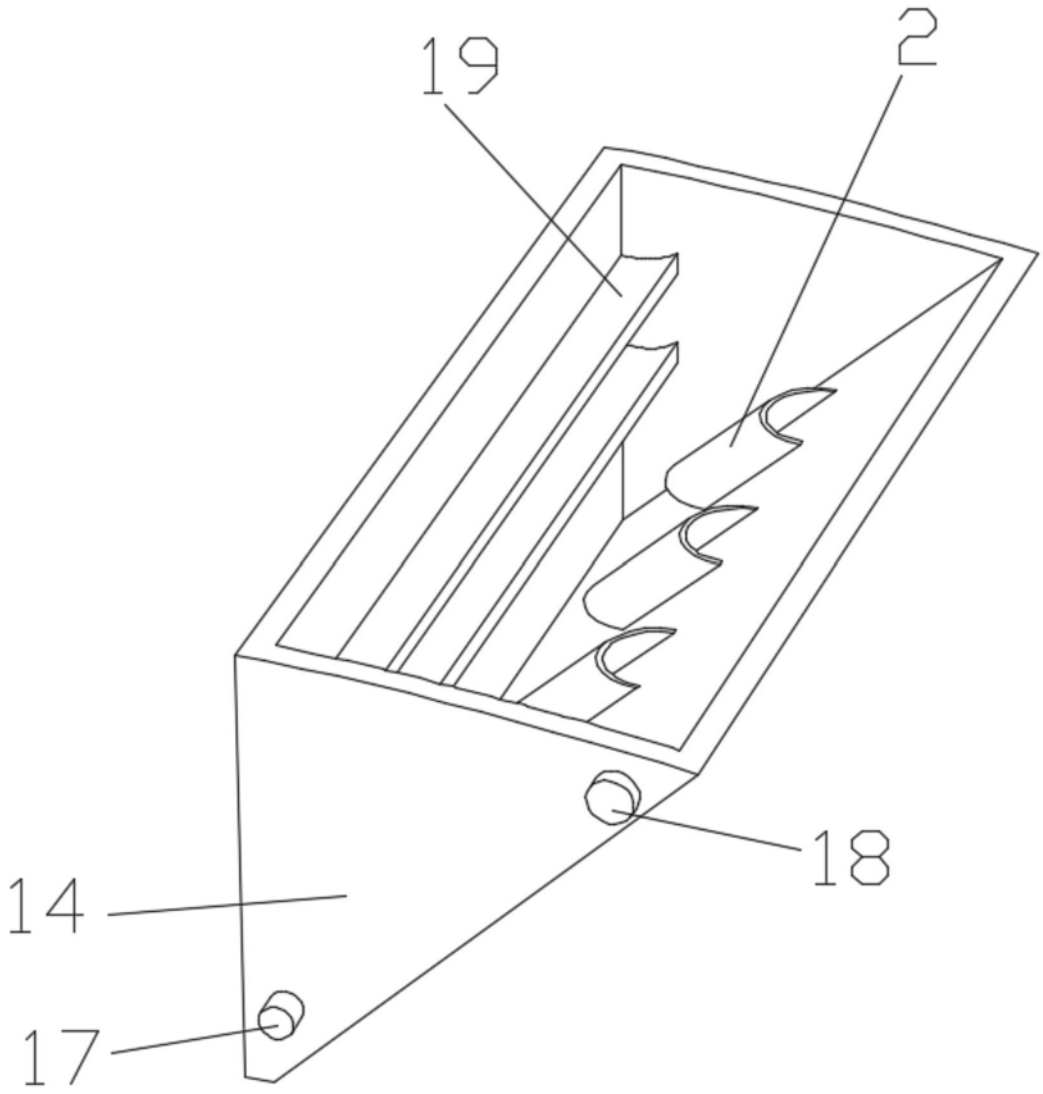


图4