



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213430545 U

(45) 授权公告日 2021. 06. 15

(21) 申请号 202021051533.X

(22) 申请日 2020.06.10

(73) 专利权人 威海华迈医疗器械科技有限公司

地址 264200 山东省威海市高区初村镇山

海路288-4号B区B1座1层

(72) 发明人 华亮

(51) Int. Cl.

A61B 50/18 (2016.01)

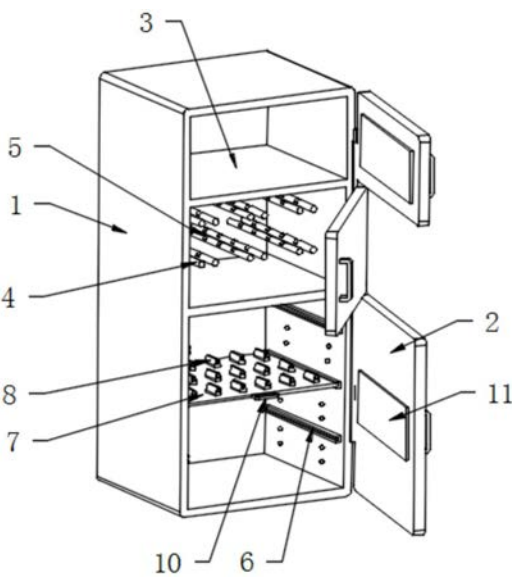
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便捷式医疗器械存放柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便捷式医疗器械存放柜,包括柜体和多个柜门,所述柜体的内部固定设置有多块隔板,所述柜体的内部后端面上固定设置有多块固定杆,所述固定杆上具有用于挂设剪刀的卡槽,所述柜体水平两侧的内表壁上均固定设置有滑轨,且滑轨上设置有可滑动的活动板,所述活动板上固定设置有用于固定刀具的夹块。本实用新型中,柜体中设置有隔板、固定杆、滑轨,滑轨上设置有具有夹持辊的夹块,固定杆上设置有卡槽,不同的隔板上用于放置不同的器械,方便器械分类摆放,剪刀挂在固定杆上,刀具嵌在夹块上,此设计将医疗器械分类固定放置,在拿取时方便医护人员快速找到器械,同时不易被锋利的器械划伤,提高安全性。



CN 213430545 U

1. 一种便捷式医疗器械存放柜, 包括柜体 (1) 和多个柜门 (2), 其特征在于, 所述柜体 (1) 的内部固定设置有多块隔板 (3), 所述柜体 (1) 的内部后端面上固定设置有多根固定杆 (4), 所述固定杆 (4) 上具有用于挂设剪刀的卡槽 (5), 所述柜体 (1) 水平两侧的内表壁上均固定设置有滑轨 (6), 且滑轨 (6) 上设置有可滑动的活动板 (7), 所述活动板 (7) 上固定设置有多块用于固定刀具的夹块 (8)。

2. 根据权利要求1所述的一种便捷式医疗器械存放柜, 其特征在于, 所述多根固定杆 (4) 两两一组按矩形阵列状排列, 所述卡槽 (5) 设置有多块, 并且沿固定杆 (4) 的轴向方向等间距排列。

3. 根据权利要求1所述的一种便捷式医疗器械存放柜, 其特征在于, 所述柜体 (1) 的侧表壁上设置有沿竖直方向等间距分布的螺纹孔, 所述滑轨 (6) 上螺纹连接有至少两个与螺纹孔配合的螺栓。

4. 根据权利要求1所述的一种便捷式医疗器械存放柜, 其特征在于, 所述夹块 (8) 为U形结构, 并且夹块 (8) 的顶部两侧均转动连接有夹持辊 (9)。

5. 根据权利要求4所述的一种便捷式医疗器械存放柜, 其特征在于, 所述夹持辊 (9) 的外侧包裹有弹性橡胶。

6. 根据权利要求1所述的一种便捷式医疗器械存放柜, 其特征在于, 所述活动板 (7) 上设置有把手 (10)。

7. 根据权利要求1所述的一种便捷式医疗器械存放柜, 其特征在于, 所述柜门 (2) 上固定设置有紫外消毒灯 (11)。

一种便捷式医疗器械存放柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械存放设备技术领域,尤其涉及一种便捷式医疗器械存放柜。

背景技术

[0002] 目前,医疗器械是指直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品。以常见的医疗器械为例,主要有手术刀具和医疗用品(医用手套、口套等),在其不使用时,一般需要存放于医疗器械柜体内。

[0003] 但是现有的医疗器械存放柜大多结构简单,只能满足基本的放置需求,没有医疗器械专用的固定装置,刀具剪刀这些锋利的器械在医护人员拿取时存在安全问题,并且摆放杂乱不方便分类。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于:为了解决上述问题,而提出的一种便捷式医疗器械存放柜。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种便捷式医疗器械存放柜,包括柜体和多个柜门,所述柜体的内部固定设置有多块隔板,所述柜体的内部后端面上固定设置有多块固定杆,所述固定杆上具有用于挂设剪刀的卡槽,所述柜体水平两侧的内表壁上均固定设置有滑轨,且滑轨上设置有可滑动的活动板,所述活动板上固定设置有用于固定刀具的夹块。

[0007] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0008] 所述多个固定杆两两一组按矩形阵列状排列,所述卡槽设置有多块,并且沿固定杆的轴向方向等间距排列。

[0009] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0010] 所述柜体的侧表壁上设置有沿竖直方向等间距分布的螺纹孔,所述滑轨上螺纹连接有至少两个与螺纹孔配合的螺栓。

[0011] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0012] 所述夹块为U形结构,并且夹块的顶部两侧均转动连接有夹持辊。

[0013] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0014] 所述夹持辊的外侧包裹有弹性橡胶。

[0015] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0016] 所述活动板上设置有把手。

[0017] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0018] 所述柜门上固定设置有紫外消毒灯。

[0019] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0020] 1、本实用新型中,柜体中设置有隔板、固定杆、滑轨,滑轨上设置有具有夹持辊的

夹块,固定杆上设置有卡槽,不同的隔板上用于放置不同的器械,方便器械分类摆放,剪刀挂在固定杆上,刀具嵌在夹块上,此设计将医疗器械分类固定放置,在拿取时方便医护人员快速找到器械,同时不易被锋利的器械划伤,提高安全性。

[0021] 2、本实用新型中,夹块上设置有夹持辊,夹持辊的外侧包裹有橡胶,故在刀具移动时,表面不易被刮花,在固定刀具的同时保护刀具。

[0022] 3、本实用新型中,柜门上设置有紫外消毒灯,并且柜体上设置有多个柜门,医护人员拿取器械时打开相应的柜门,而其他的柜门关闭,减少开门次数,使病菌不易进入柜体中,同时通过紫外消毒灯进行消毒,保持器械干净卫生。

附图说明

[0023] 图1示出了根据本实用新型实施例提供的柜体内部结构示意图;

[0024] 图2示出了根据本实用新型实施例提供的夹块与夹持辊的连接结构示意图。

[0025] 图例说明:

[0026] 1、柜体;2、柜门;3、隔板;4、固定杆;5、卡槽;6、滑轨;7、活动板;8、夹块;9、夹持辊;10、把手;11、紫外消毒灯。

具体实施方式

[0027] 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作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。

[0028] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种便捷式医疗器械存放柜,包括柜体1和多个柜门2,柜体1的内部固定设置有多个隔板3,柜体1的内部后端面上固定设置有多个固定杆4,固定杆4上具有用于挂设剪刀的卡槽5,柜体1水平两侧的内表壁上均固定设置有滑轨6,且滑轨6上设置有可滑动的活动板7,活动板7上固定设置有用于固定刀具的夹块8。

[0029] 具体的,如图1所示,多个固定杆4两两一组按矩形阵列状排列,卡槽5设置有多,并且沿固定杆4的轴向方向等间距排列。将剪刀挂在相邻两个固定杆4上,并且嵌在卡槽5中。

[0030] 具体的,如图1所示,柜体1的侧表壁上设置有沿竖直方向等间距分布的螺纹孔,滑轨6上螺纹连接有至少两个与螺纹孔配合的螺栓。滑轨6通过螺栓安装,方便调节位置。

[0031] 具体的,如图2所示,夹块8为U形结构,并且夹块8的顶部两侧均转动连接有夹持辊9。夹持辊9的外侧包裹有弹性橡胶。U形结构的夹块8可从刀具的两侧固定刀具,同时夹持辊9可以减少刀具表面的刮擦,使器械不易损坏。

[0032] 具体的,如图1所示,活动板7上设置有把手10。把手10方便拉出活动板7拿取刀具。

[0033] 具体的,如图1所示,柜门2上固定设置有紫外消毒灯11。紫外消毒灯11用于照射医疗器械,减少器械上的细菌,使器械干净卫生。

[0034] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用

新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

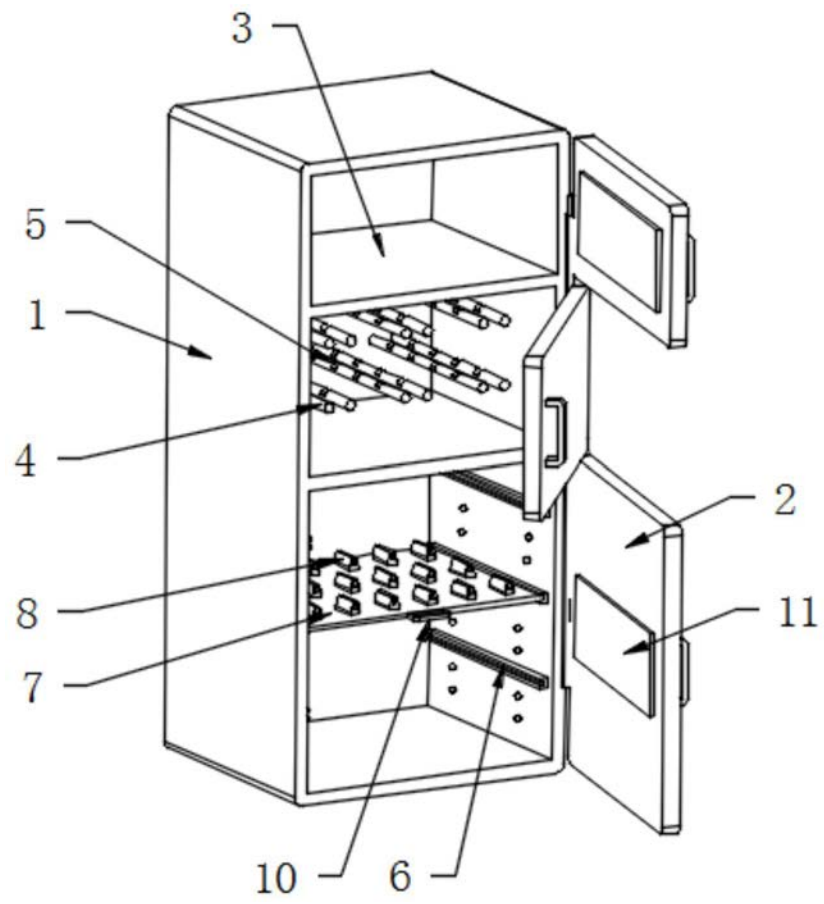


图1

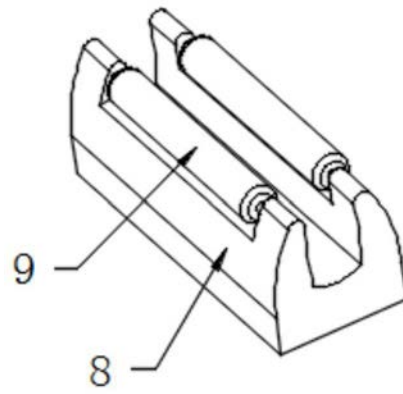


图2