



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215936674 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 04

(21) 申请号 202121930604.8

(22) 申请日 2021.08.13

(73) 专利权人 胡艳

地址 641500 四川省资阳市乐至县人民医院

(72) 发明人 胡艳

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 姚晓丽

(51) Int. Cl.

A47B 57/06 (2006.01)

A47B 57/58 (2006.01)

A47B 91/06 (2006.01)

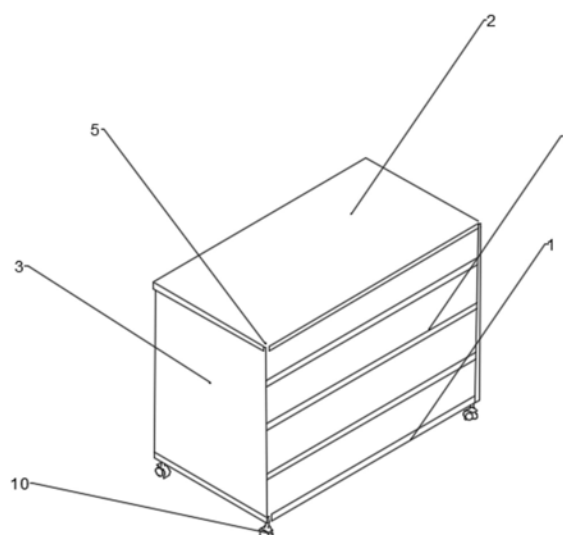
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种置物架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种置物架,属于置物架技术领域。置物架,包括底板和隔板,所述底板的两端均滑动设置有侧板,两个所述侧板的顶端之间滑动设置有顶板,所述顶板与所述底板之间平行且间隔设置有多个置物板,所述置物板的两侧分别滑动连接两个所述侧板,所述置物板沿长度方向上间隔且均匀设置有多个凹槽,且多个所述凹槽以所述置物板的中心线对称设置,所述隔板的下端设置有槽块,所述槽块通过所述凹槽设置于所述置物板中。有益效果:能根据实际情况改变置物空间的大小,且能根据物体的高度调整隔板的间距;整个置物架能快速拆卸。



1. 一种置物架,其特征在于,包括:

底板(1)和隔板(6),所述底板(1)的两端均滑动设置有侧板(3),两个所述侧板(3)的顶端之间滑动设置有顶板(2),所述顶板(2)与所述底板(1)之间平行且间隔设置有多组置物板(4),所述置物板(4)的两侧分别滑动连接两个所述侧板(3),所述置物板(4)沿长度方向上间隔且均匀设置有多组凹槽(8),且多个所述凹槽(8)以所述置物板(4)的中心线对称设置,所述隔板(6)的下端设置有槽块(7),所述槽块(7)通过所述凹槽(8)设置于所述置物板(4)中。

2. 根据权利要求1所述的置物架,其特征在于,所述底板(1)和所述顶板(2)的左右端均设有向外延伸且相向的插槽,且由所述插槽一端开设有的缺口(5)处向所述插槽中插入左右两个所述侧板(3)构成置物架。

3. 根据权利要求1所述的置物架,其特征在于,所述槽块(7)和所述凹槽(8)的形状相同,且所述槽块(7)和所述凹槽(8)间隙配合。

4. 根据权利要求1所述的置物架,其特征在于,所述隔板(6)和所述槽块(7)一体成型。

5. 根据权利要求1所述的置物架,其特征在于,两个所述侧板(3)的内壁上间隔设置有两滑条(11),所述置物板(4)的两侧面上间隔设置有两滑槽(9),所述滑条(11)滑动设置在所述滑槽(9)内,所述置物板(4)的前、后端上设有用于锁定所述置物板(4)的锁定件。

6. 根据权利要求5所述的置物架,其特征在于,所述锁定件为锁紧螺钉。

7. 根据权利要求1-6任一项所述的置物架,其特征在于,所述底板(1)的底部可拆卸连接有移动轮(10)。

8. 根据权利要求1-6任一项所述的置物架,其特征在于,多个所述隔板(6)的高度不同。

一种置物架

技术领域

[0001] 本实用新型属于置物架技术领域,具体涉及一种置物架。

背景技术

[0002] 在医疗领域中一次性物资的搬运和放置是至关重要的一环,目前对于不需要特殊环境保存的一次性物资来说,一般直接放置在置物板架上,并在置物架底端设置移动轮,方便一次性物资的运输。而现有的这种置物架功能单一,体积大,占用空间多,不能根据一次性物资的数量调节大小,而且也不便于区分一次性物资。

[0003] 因此,提出一种置物架以解决现有技术中存在的不足。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了解决上述技术问题提供置物架,能根据实际情况改变置物空间的大小,且能根据物体的高度调整隔板的间距;整个置物架能快速拆卸。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:本置物架包括底板和隔板,所述底板的两端均滑动设置有侧板,两个所述侧板的顶端之间滑动设置有顶板,所述顶板与所述底板之间平行且间隔设置有多个置物板,所述置物板的两侧分别滑动连接两个所述侧板,所述置物板沿长度方向上间隔且均匀设置有多个凹槽,且多个所述凹槽以所述置物板的中心线对称设置,所述隔板的下端设置有槽块,所述槽块通过所述凹槽设置于所述置物板中。

[0006] 有益效果:能根据实际情况改变置物空间的大小,且能根据物体的高度调整隔板的间距;整个置物架能快速拆卸。

[0007] 进一步,所述底板和所述顶板的左右端均设有向外延伸且相向的插槽,且由所述插槽一端开设有的缺口处向所述插槽中插入左右两个所述侧板构成置物架。

[0008] 采用上述进一步方案的有益效果是:不需要使用,快速拆卸侧板,不占用空间。

[0009] 进一步,所述槽块和所述凹槽的形状相同,且所述槽块和所述凹槽间隙配合。

[0010] 采用上述进一步方案的有益效果是:固定隔板的效果好,组装和拆卸方便。

[0011] 进一步,所述隔板和所述槽块一体成型。

[0012] 采用上述进一步方案的有益效果是:方便使用者使用。

[0013] 进一步,两个所述侧板的内壁上间隔设置有两滑条,所述置物板的两侧面上间隔设置有两滑槽,所述滑条滑动设置在所述滑槽内,所述置物板的前、后端上设有用于锁定所述置物板的锁定件。

[0014] 采用上述进一步方案的有益效果是:运行稳定,方便使用者调整相邻隔板的间距,适应物品的大小。

[0015] 进一步,所述锁定件为锁紧螺钉。

[0016] 采用上述进一步方案的有益效果是:锁紧效果好,只需调整螺钉的松紧度即可,操作方便。

- [0017] 进一步,所述底板的底部可拆卸连接有移动轮。
- [0018] 采用上述进一步方案的有益效果是:便于移动到合适的工作位置,省时省力。
- [0019] 进一步,多个所述隔板的高度不同。
- [0020] 采用上述进一步方案的有益效果是:适应不同物品的高度,也便于区分物品。

附图说明

- [0021] 图1为本实用新型的结构示意图;
- [0022] 图2为置物板的结构示意图;
- [0023] 图3为隔板的结构示意图;
- [0024] 图4为置物板的侧视图;
- [0025] 图5为侧板的滑条位置示意图;
- [0026] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:
- [0027] 1、底板;2、顶板;3、侧板;4、置物板;5、缺口;6、隔板;7、槽块;8、凹槽;9、滑槽;10、移动轮;11、滑条。

具体实施方式

[0028] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0029] 实施例1

[0030] 如图1-5所示,本实施例提供置物架,包括底板1和隔板6,所述底板1的左、右端均滑动设置有侧板3,两个所述侧板3的顶端之间滑动设置有顶板2,具体为所述底板1和所述顶板2的左右端均设有向外延伸且相向的插槽,且由所述插槽一端开设有的缺口5处向所述插槽中插入左右两个所述侧板3构成置物架。所述顶板2与所述底板1之间平行且间隔设置有多组置物板4,置物板4的数量根据实际情况需要而定,所述置物板4沿长度方向上间隔且均匀设置有多组凹槽8,且多个所述凹槽8以所述置物板4的中心线对称设置,能使安装隔板6之间的空间增大,所述隔板6的下端设置有槽块7,所述槽块7通过所述凹槽8设置于所述置物板4中,所述隔板6和所述槽块7为一体结构,方便一体成型。

[0031] 作为上述实施例的进一步方案,两个所述侧板3的内壁上间隔设置有两滑条11,所述置物板4的两侧面上间隔设置有两滑槽9,所述滑条11滑动设置在所述滑槽9内,所述置物板4的前、后端上设有用于锁定所述置物板4的锁定件,所述锁定件为锁紧螺钉,锁紧螺钉的螺杆端穿过置物板4抵接在滑条11的侧壁上,当需要调整相邻两个置物板4的间距时,即可松动锁紧螺钉,手动滑动置物板4,到达合适的位置,再拧紧锁紧螺钉。且多个所述隔板6的高度不同,便于适应物品的高度,也便于分类存储。

[0032] 作为上述实施例的进一步方案,所述底板1的底部可拆卸连接有移动轮10,具体移动轮10的顶部设有连接杆,连接杆与底板1采用螺纹连接,快速实现组织和拆卸。

[0033] 具体在安装时,先将四个移动轮10分别拧入底板1的螺孔内,然后将两个侧板插入底板1的插槽内,再从上往下依次安装好多个带有隔板6的置物板4,最后将顶板2盖设在侧板3上;在使用时,可改变隔板6之间的间距和置物板4之间的间距适应不同类型的物品;拆卸时,先取出顶板2,解开锁紧螺钉,依次取出置物板4,然后取出侧板3,最后将移动轮10拧

出底板1的螺孔外。

[0034] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“长度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“内”、“外”、“周侧”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的系统或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0035] 在本实用新型的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0036] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0037] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不必针对的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外,在不相互矛盾的情况下,本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例以及不同实施例或示例的特征进行结合和组合。

[0038] 以上仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,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。

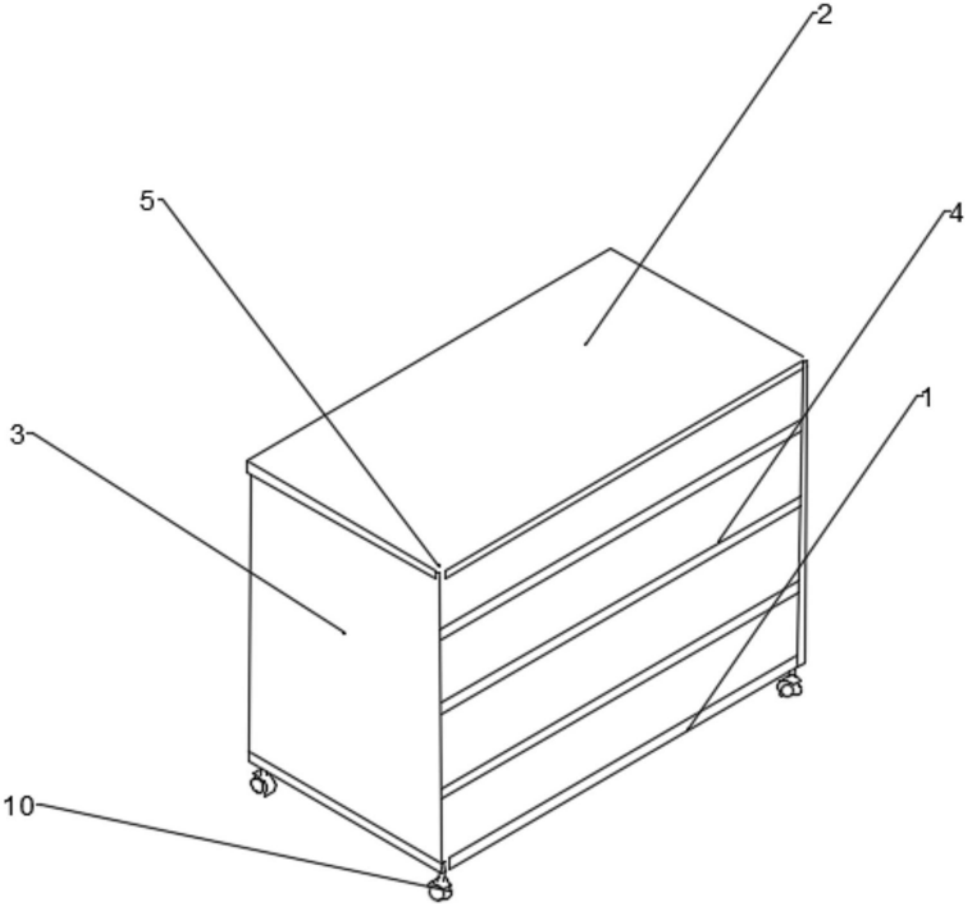


图1

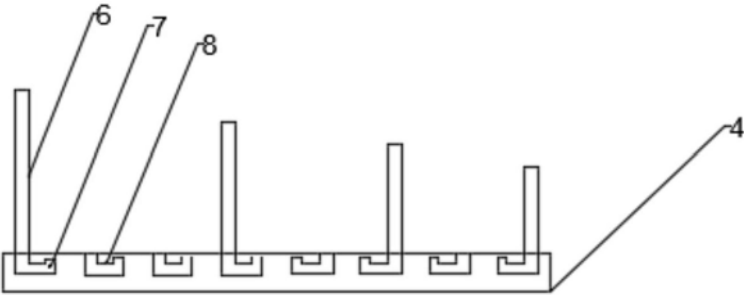


图2



图3

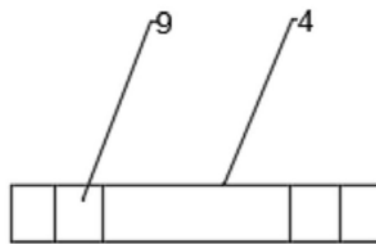


图4

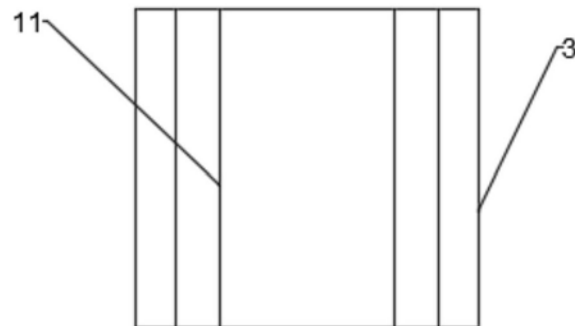


图5