



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215126026 U

(45) 授权公告日 2021.12.14

(21) 申请号 202120027440.1

(22) 申请日 2021.01.07

(73) 专利权人 河北阳升科技有限公司

地址 071800 河北省保定市雄县双堂乡大魏庄村

(72) 发明人 不公告发明人

(74) 专利代理机构 北京圣州专利代理事务所
(普通合伙) 11818

代理人 李志强

(51) Int.Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 47/00 (2006.01)

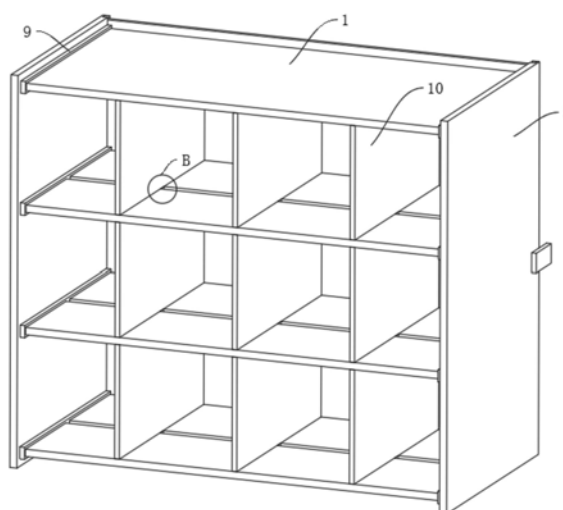
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便于拆卸寄存柜

(57) 摘要

本实用新型涉及寄存柜技术领域,尤其是一种便于拆卸寄存柜,包括两个侧板,两个所述侧板间隔设置,两个所述侧板的相对内侧均等距离固定连接有多限位框,所述限位框内可插接有连接板,两个所述侧板的相对外侧均固定连接连接有连接块,两个所述连接块的相对内侧均固定连接连接有螺纹杆,且两个所述螺纹杆的螺纹方向相反,两个所述螺纹杆相对内侧螺纹连接有螺纹套,两个所述侧板的相对内侧均开设有限位槽,所述限位槽内可插接有竖板。本实用新型具有便于对寄存柜进行拆卸安装的特点。



1. 一种便于拆卸寄存柜, 包括两个侧板(3), 其特征在于, 两个所述侧板(3)间隔设置, 两个所述侧板(3)的相对内侧均等距离固定连接有多个限位框(9), 所述限位框(9)内可插接有连接板(1), 两个所述侧板(3)的相对外侧均固定连接有连接块(4), 两个所述连接块(4)的相对内侧均固定连接有螺纹杆(7), 且两个所述螺纹杆(7)的螺纹方向相反, 两个所述螺纹杆(7)相对内侧螺纹连接有螺纹套(6), 两个所述侧板(3)的相对内侧均开设有限位槽(8), 所述限位槽(8)内可插接有竖板(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸寄存柜, 其特征在于, 所述螺纹套(6)上固定连接有连接套(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸寄存柜, 其特征在于, 所述连接板(1)上表面中部位置均开设滑槽(11), 所述连接板(1)上等距离设置有多个移动板(10), 所述移动板(10)的下端均固定连接有滑块(12), 所述滑块(12)可滑动地设置在所述滑槽(11)内。

4. 根据权利要求3所述的一种便于拆卸寄存柜, 其特征在于, 所述移动板(10)为透明塑料制成。

一种便于拆卸寄存柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及寄存柜技术领域,尤其涉及一种便于拆卸寄存柜。

背景技术

[0002] 寄存柜就是让使用者可以实现自助式储存物品,对物品进行存放,但是现有寄存柜都是各个板材之间都是通过螺栓或者胶水进行固定的,导致在对寄存柜进行拆卸时,需要借助外部的工具,从而导致拆卸时,操作复杂,不便于对寄存柜进行拆卸。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的便于对寄存柜进行拆卸的缺点,而提出的一种便于拆卸寄存柜。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 设计一种便于拆卸寄存柜,包括两个侧板,两个所述侧板间隔设置,两个所述侧板的相对内侧均等距离固定连接有多个限位框,所述限位框内可插接有连接板,两个所述侧板的相对外侧均固定连接有连接块,两个所述连接块的相对内侧均固定连接有螺纹杆,且两个所述螺纹杆的螺纹方向相反,两个所述螺纹杆相对内侧螺纹连接有螺纹套,两个所述侧板的相对内侧均开设有限位槽,所述限位槽内可插接有竖板。

[0006] 优选的,所述螺纹套上固定连接有连接套。

[0007] 优选的,所述连接板上表面中部位置均开设滑槽,所述连接板上等距离设置多个移动板,所述移动板的下端均固定连接有滑块,所述滑块可滑动地设置在所述滑槽内。

[0008] 优选的,所述移动板为透明塑料制成。

[0009] 本实用新型提出的一种便于拆卸寄存柜,有益效果在于:通过采用螺纹套、螺纹杆、限位框、连接块的设计,使螺纹套与螺纹杆的螺纹配合,从而使侧板对连接板与竖板进行夹紧,从而对装置进行安装,拆卸时,扭松螺纹杆即可将寄存柜进行拆卸,操作简单方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型提出的一种便于拆卸寄存柜的立体图一;

[0011] 图2为本实用新型提出的一种便于拆卸寄存柜的立体图二;

[0012] 图3为本实用新型提出的一种便于拆卸寄存柜的图1中A部分的放大图;

[0013] 图4为本实用新型提出的一种便于拆卸寄存柜的图2中B部分的放大图。

[0014] 图中:连接板1、竖板2、侧板3、连接块4、连接套5、螺纹套6、螺纹杆 7、限位槽8、限位框9、移动板10、滑槽11、滑块12。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 实施例1

[0017] 参照图1-3,一种便于拆卸寄存柜,包括两个侧板3,两个侧板3间隔设置,两个侧板3的相对内侧均等距离固定连接有多个限位框9,限位框9内可插接有连接板1,通过限位框9的设计,对连接板1起到支撑限位的作用。

[0018] 两个侧板3的相对外侧均固定连接连接有连接块4,两个连接块4的相对内侧均固定连接有螺纹杆7,且两个螺纹杆7的螺纹方向相反,两个螺纹杆7相对内侧螺纹连接有螺纹套6,两个侧板3的相对内侧均开设有限位槽8,限位槽8内可插接有竖板2,螺纹套6上固定连接连接有连接套5,通过扭紧螺纹套6,将调节螺纹杆7在螺纹套6内的位置,从而使两个侧板3将连接板1与竖板2进行夹紧,从而对装置进行组合安装,当需要进行拆卸时,通过扭动螺纹套6,使螺纹杆7脱离螺纹套6,将解除侧板3对连接板1与竖板2的固定,即可将连接板1与竖板2拆卸下来,操作简单方便快捷。

[0019] 实施例2

[0020] 参照图2与图4,作为本实用新型的另一优选实施例,在实施例1的基础上,连接板1上表面中部位置均开设滑槽11,连接板1上等距离设置多个移动板10,移动板10的下端均固定连接有滑块12,滑块12可滑动地设置在滑槽11内,移动板10为透明塑料制成,通过移动移动板10,将调节滑块12在滑槽11内的位置,从而对存储的空间进行调节,以便对不同大小的物品进行存放,同时透明材料的设计,有利于观察,以便于对物品进行查找。

[0021] 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。

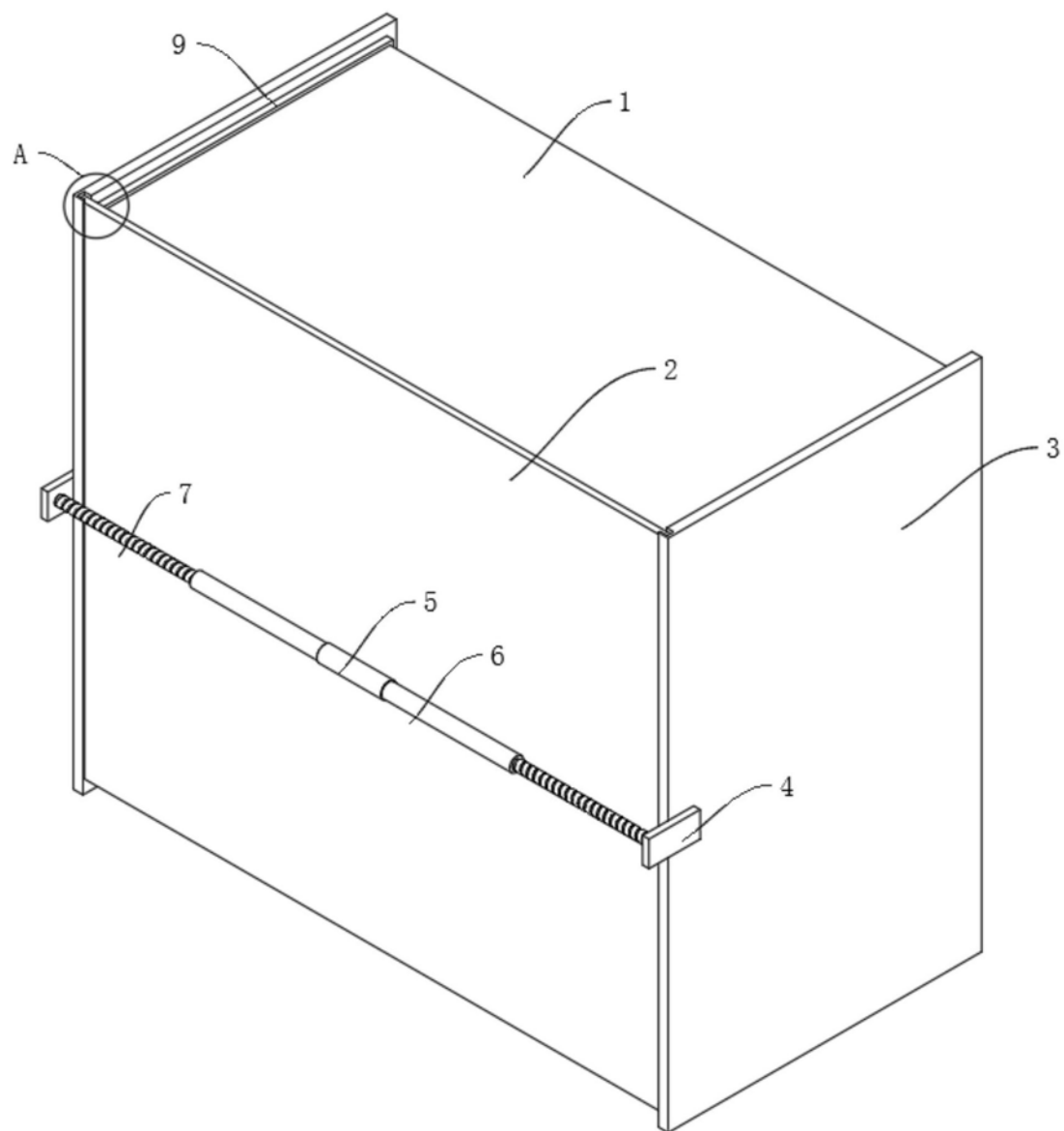


图1

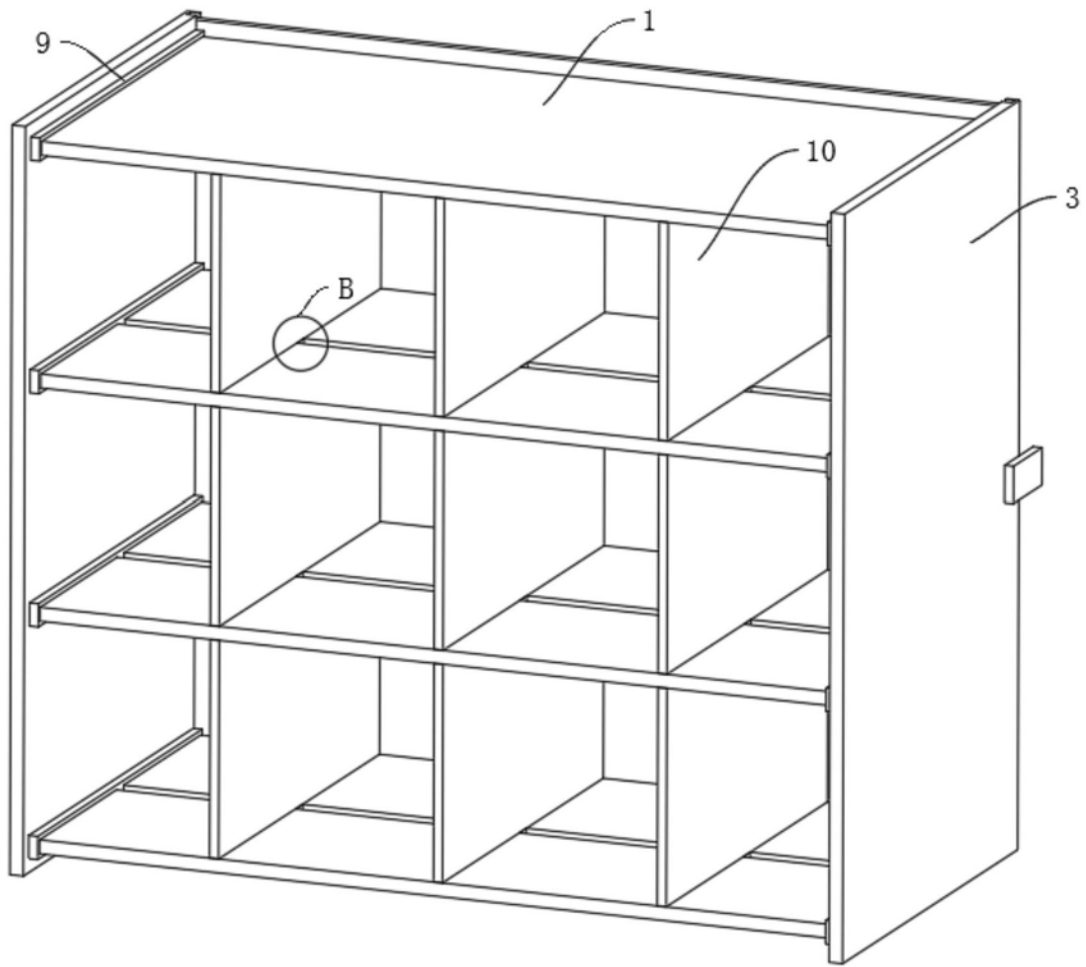


图2

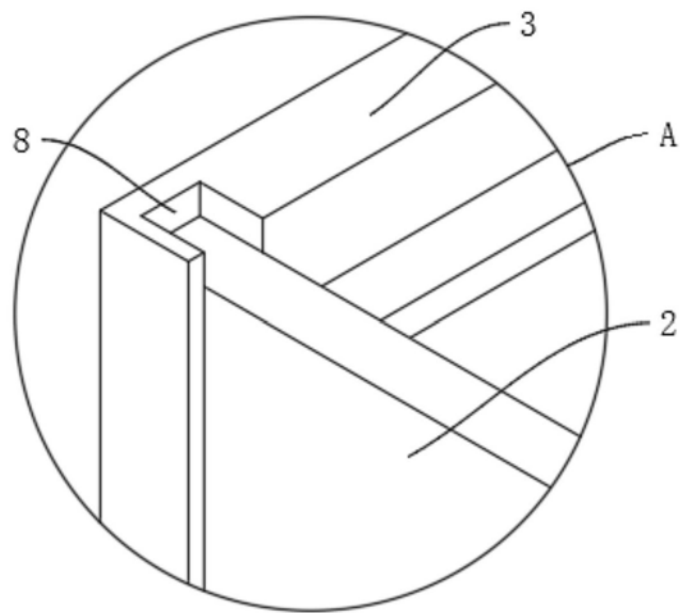


图3

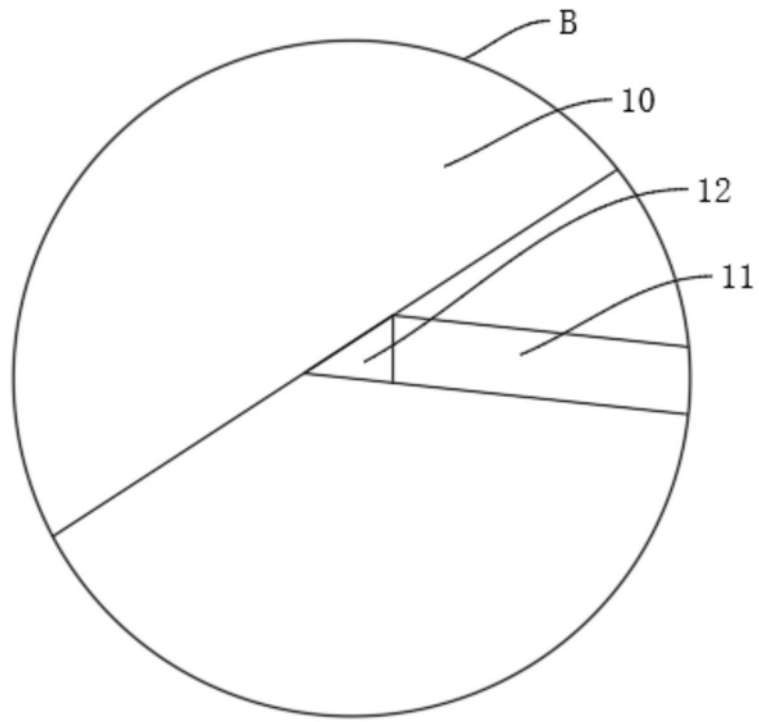


图4