



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222264775 U

(45) 授权公告日 2024. 12. 31

(21) 申请号 202420945237.6

(22) 申请日 2024.05.06

(73) 专利权人 加腾智能科技(常熟)有限公司

地址 215000 江苏省苏州市常熟市常福街
道虞山高新技术产业园苏州路188号

(72) 发明人 戴晓怡 欧阳奕 许宝红

(74) 专利代理机构 苏州曼博专利代理事务所
(普通合伙) 32436

专利代理师 宋玥

(51) Int. Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 57/08 (2006.01)

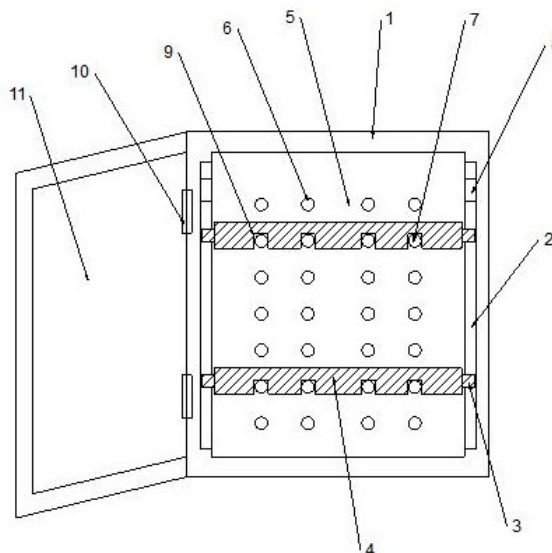
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种存储空间可调的寄存柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种存储空间可调的寄存柜,包括柜体,柜体的两侧内壁上对称开设有竖向的调节槽,两个调节槽内分别滑动设置有连接块,两个连接块之间固设有调节隔板,柜体的背板上开设有竖向排列的若干插孔,插孔内可插接有支撑杆,支撑杆位于调节隔板的下方;本实用新型是一种存储空间可调的寄存柜,结构简单,使用方便,能够方便快捷将柜体内的空间分割成自己需要的大小,有效利用空间,解决了不同尺寸的物品对储物空间的不同需求。



1. 一种存储空间可调的寄存柜, 包括柜体, 其特征在于: 所述柜体的两侧内壁上对称开设有竖向的调节槽, 两个所述调节槽内分别滑动设置有连接块, 两个所述连接块之间固设有调节隔板, 所述柜体的背板上开设有竖向排列的若干插孔, 所述插孔内可插接有支撑杆, 所述支撑杆位于所述调节隔板的下方。

2. 根据权利要求1所述的一种存储空间可调的寄存柜, 其特征在于, 所述柜体的两侧内壁上对称开设有拆卸横槽, 两个所述拆卸横槽位于所述柜体的上部, 所述拆卸横槽的一端与所述调节槽相连通, 所述拆卸横槽的另一端连通所述柜体的开口。

3. 根据权利要求2所述的一种存储空间可调的寄存柜, 其特征在于, 所述调节隔板的厚度大于所述支撑杆的厚底, 所述调节隔板的底面开设有容纳槽, 所述容纳槽内容纳有所述支撑杆。

4. 根据权利要求3所述的一种存储空间可调的寄存柜, 其特征在于, 所述背板上开设有多竖列相平行的若干插孔, 多竖列的若干插孔以所述调节隔板的中心呈对称设置。

5. 根据权利要求4所述的一种存储空间可调的寄存柜, 其特征在于, 所述柜体的一侧外部设有一组合页, 所述柜体通过一组合页连接有柜门。

一种存储空间可调的寄存柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种存储空间可调的寄存柜。

背景技术

[0002] 寄存柜就是让使用者可以实现储存物品的柜体。

[0003] 但是,现有寄存柜的内部结构固定,储存空间无法根据实际使用需求进行调节,不能有效的利用空间,为此我们需要一种存储空间可调的寄存柜。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种存储空间可调的寄存柜,包括柜体,所述柜体的两侧内壁上对称开设有竖向的调节槽,两个所述调节槽内分别滑动设置有连接块,两个所述连接块之间固设有调节隔板,所述柜体的背板上开设有竖向排列的若干插孔,所述插孔内可插接有支撑杆,所述支撑杆位于所述调节隔板的下方。

[0005] 优选的,所述柜体的两侧内壁上对称开设有拆卸横槽,两个所述拆卸横槽位于所述柜体的上部,所述拆卸横槽的一端与所述调节槽相连通,所述拆卸横槽的另一端连通所述柜体的开口。

[0006] 优选的,所述调节隔板的厚度大于所述支撑杆的厚度,所述调节隔板的底面开设有容纳槽,所述容纳槽内容纳有所述支撑杆。

[0007] 优选的,所述背板上开设有多竖列相平行的若干插孔,多竖列的若干插孔以所述调节隔板的中心呈对称设置。

[0008] 优选的,所述柜体的一侧外部设有一组合页,所述柜体通过一组合页连接有柜门。

[0009] 本实用新型的优点和有益效果在于:

[0010] (1) 本实用新型的一种存储空间可调的寄存柜,通过在柜体的内部设置可沿着调节槽上下移动的调节隔板以及可插接在调节隔板对应位置下方插孔的支撑杆,支撑杆对调节隔板起支撑固定的作用,可以把柜体内的空间分割成自己需要的大小,有效利用空间,解决了不同尺寸的物品对储物空间的不同需求。

[0011] (2) 本实用新型的一种存储空间可调的寄存柜,通过设置拆卸横槽,拆卸横槽的两端分别连通外界和调节槽,能够根据实际使用需求增加或减少调节隔板的数量,避免未使用的调节隔板占据柜体内部的储物空间。

[0012] (3) 本实用新型的一种存储空间可调的寄存柜,在放置较重物品时,可以将多块调节隔板叠加使用,并且将多块调节隔板下方能够起支撑作用的对应插孔内全部插上支撑杆,使调节隔板的承重能力提升,可以盛放更重的物品。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的示意图。

[0014] 图2是本实用新型的侧面剖视示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0016] 本实用新型具体实施的技术方案是:

[0017] 如图1和图2所示,提供一种存储空间可调的寄存柜,包括柜体1,所述柜体1的两侧内壁上对称开设有竖向的调节槽2,两个所述调节槽2内分别滑动设置有连接块3,两个所述连接块3之间固设有调节隔板4,所述柜体1的背板5上开设有竖向排列的若干插孔6,所述插孔6内可插接有支撑杆7,所述支撑杆7位于所述调节隔板4的下方。

[0018] 上述柜体1的两侧内壁上对称开设有拆卸横槽8,两个所述拆卸横槽8位于所述柜体1的上部,所述拆卸横槽8的一端与所述调节槽2相连通,所述拆卸横槽8的另一端连通所述柜体1的开口;在实际使用过程中,移动调节隔板4,能够将调节槽2内的连接块3通过拆卸横槽8移出,便于完成调节隔板4的拆装,随之能够根据实际使用需求增加或减少调节隔板4的数量,避免未使用的调节隔板4占据柜体内部的储物空间。

[0019] 上述调节隔板4的厚度大于所述支撑杆7的厚底,所述调节隔板4的底面开设有容纳槽9,所述容纳槽9内容纳有所述支撑杆7;在实际使用过程中,能够将支撑杆7隐藏在容纳槽9内,防止支撑杆7凸出于调节隔板4的底面,避免支撑杆7占据柜体1内部的储物空间。

[0020] 上述背板5上开设有多竖列相平行的若干插孔6,多竖列的若干插孔6以所述调节隔板4的中心呈对称设置;在实际使用过程中,多个相平行的插孔6内可插装对应的支撑杆7,从而通过多个相平行的支撑杆7能够提高调节隔板4的稳定性和承重能力。

[0021] 上述柜体1的一侧外部设有一组合页10,所述柜体1通过一组合页10连接有柜门11。

[0022] 本实用新型是一种存储空间可调的寄存柜,结构简单,使用方便,功能性强,通过沿着调节槽2上下移动的调节隔板4以及拆装对应位置的支撑杆7,能够方便快捷将柜体1内的空间分割成自己需要的大小,通过设置拆卸横槽8,实现调节隔板4的拆装,有效利用空间,解决了不同尺寸的物品对储物空间的不同需求。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

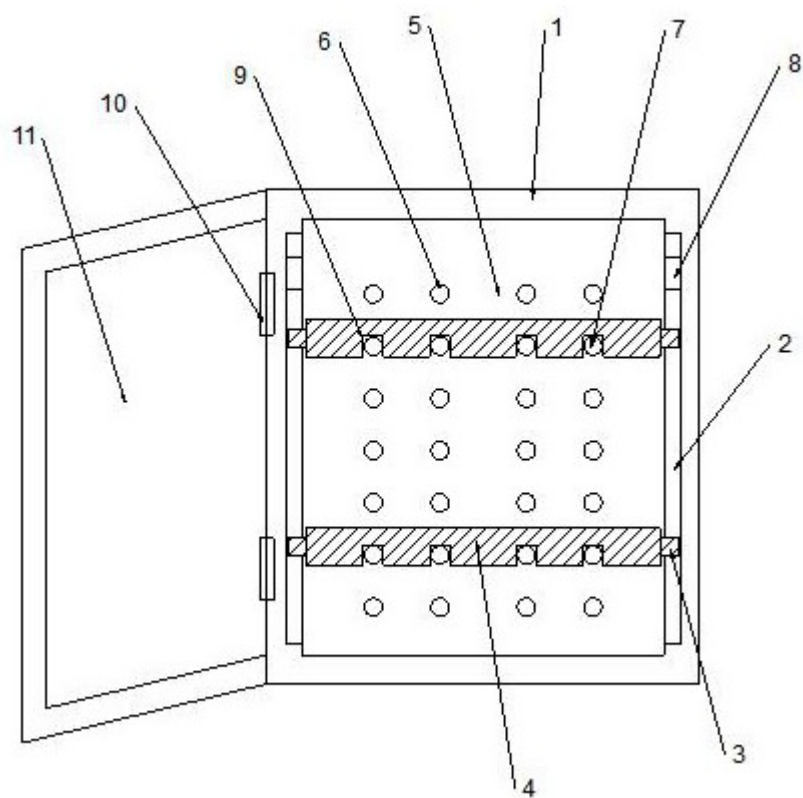


图 1

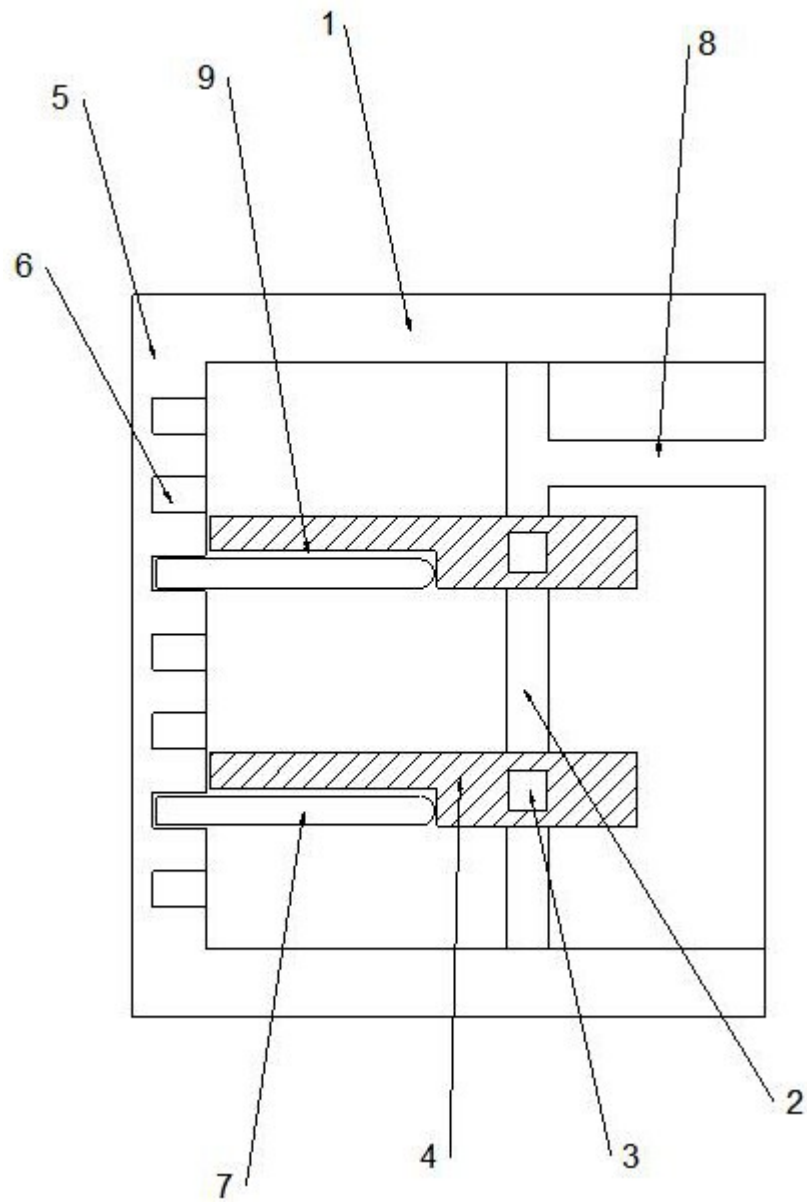


图 2