(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 210471505 U
(45)授权公告日 2020.05.08

(21)申请号 201920934080.6

(22)申请日 2019.06.20

(73)专利权人 星巢众联(广东)传媒科技有限公司

地址 510000 广东省广州市白云区同和街同沙路283号广东天健家居装饰广场(天健创意园)4栋一层114号(自编)

(72)发明人 吴广亚 程祎文 赵亮

(74)专利代理机构 广州渣津专利代理事务所(特殊普通合伙) 44516

代理人 曾妮 陆思宇

(51)Int.Cl.

A47B 81/00(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

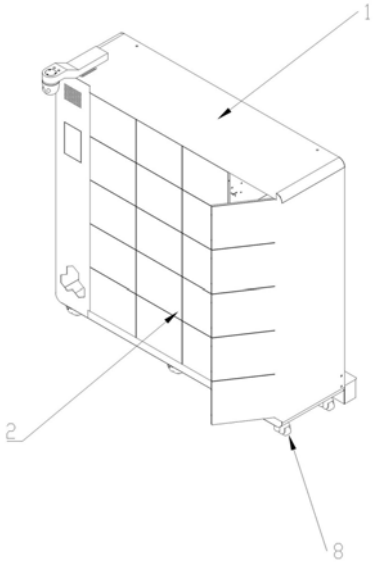
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

一种防止倾倒的寄存柜

(57)摘要

本实用新型涉及一种寄放物品的寄存柜,特别是一种防止倾倒的寄存柜。包括柜体、支撑骨架、柜门,还包括后柜门、配重连接孔及配重箱,所述后柜门以及配重连接孔设置在柜体后方,配重箱与配重连接孔固定连接。增加了配重的寄存柜放置在人多的区域,增加了安全性,不用担心重心不稳,不容易被撞倒。



CN 210471505 U

1.一种防止倾倒的寄存柜,包括柜体、支撑骨架、柜门,其特征在于还包括后柜门、配重连接孔及配重箱,所述后柜门以及配重连接孔设置在柜体后方,配重箱与配重连接孔固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种防止倾倒的寄存柜,其特征在于配重箱与配重连接孔为螺栓连接。

3.根据权利要求1所述的一种防止倾倒的寄存柜,其特征在于所述配重箱为内部中空结构,配重箱上面设置有配重箱盖。

4.根据权利要求1所述的一种防止倾倒的寄存柜,其特征在于所述配重箱为方形或圆形。

一种防止倾倒的寄存柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种寄放物品的寄存柜，特别是一种防止倾倒的寄存柜。

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，也是自动寄存柜，自动存包柜的一种名称。原产日本，后来在中国台湾广泛应用。1999年开始在在中国大陆开始出现并逐步广泛应用。

[0003] 但现有的寄存柜安全性能不高，且耐久性差，并且寄存柜放置的地方通常是人流大的区域，很容易会被人撞到，面重心不稳，另外由于通常人们放置物品都是放在柜门边上，寄存柜内放置的物品多的时候，就会容易导致重心不稳，造成寄存柜容易倾倒。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是解决目前市面上常用的寄存柜重心不稳容易倾倒而提供的一种新型防止倾倒的寄存柜。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型一种防止倾倒的寄存柜，包括柜体、支撑骨架、柜门，还包括后柜门、配重连接孔及配重箱，所述后柜门以及配重连接孔设置在柜体后方，配重箱与配重连接孔固定连接。

[0006] 作为本实用新型一种防止倾倒的寄存柜的一种优选实施方案，所述的配重箱与配重连接孔为螺栓连接。

[0007] 作为本实用新型一种防止倾倒的寄存柜的一种优选实施方案，所述的配重箱为内部中空结构。配重箱上面设置有配重箱盖。

[0008] 作为本实用新型一种防止倾倒的寄存柜的一种优选实施方案，所述的配重箱为方形或圆形。

[0009] 有益效果

[0010] 本实用新型技术具有以下创新优点：

[0011] 放置在人多的地方更稳固，且不易倾倒，提高安全。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的前视立体图；

[0013] 图2是本实用新型的后视立体图；

[0014] 图3是本实用新型寄存柜的后柜门与柜体分解视图；

[0015] 图4是本实用新型其中配重箱的分解视图；

[0016] 图5是本实用新型图4中“A”部分局部放大图。

[0017] 图中：1.柜体，2.柜门，3.纵向支撑骨架，4.横向支撑骨架，5.配重箱，6.配重箱盖，7.配重连接孔，8. 轮子，9.后柜门

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为结构示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅描述与本实用新型有关的构成。

[0019] 由图1至图5的立体图、分解视图、局部放大图所示，本实用新型一种防止倾倒的寄存柜，其主要由柜体1、柜门2、纵向支撑骨架3、横向支撑骨架4以及后柜门9组成，首先柜体1的内部由三个纵向支撑骨架3和一个横向支撑骨架4组成整个寄存柜的整体骨架(当然纵向支撑骨架3和横向支撑骨架4的数量不是固定的要求，可以根据实际需要，增加或减少)，柜体1内部由间隔板组成一个个的小寄存间，柜体1的前方设置有柜门2，后方设置有后柜门9，在柜体1的后方边沿打配重连接孔7，用于安放配重箱5 (当然，安放配重箱5的方式有多种，可以焊接，可以设置挂钩都可行，在本实施例中使用的是打孔的方式)，这个配重连接孔7是多用途的，可以安放配重，在需要的场合，也可以用于通过配重连接孔7将柜体固定在墙体上；配重箱5为内部中空结构(也可以是为中空的)，配重箱5与配重箱连接孔7螺栓连接，在配重箱5的上面设置有配重箱盖6，配重箱盖6与配重箱也是螺栓连接。

[0020] 以上结合附图对本实用新型的具体实施方式作了说明，但这些说明不能被理解为限制了本实用新型的范围，本实用新型的保护范围由随附的权利要求书限定，或者在本实用新型实施例的基础上改变使用的横向纵向支撑骨架数量，或改变配重箱的形状，以及任何利用本装置制作其他物品，任何在本实用新型权利要求基础上的改动都是本实用新型的保护范围。

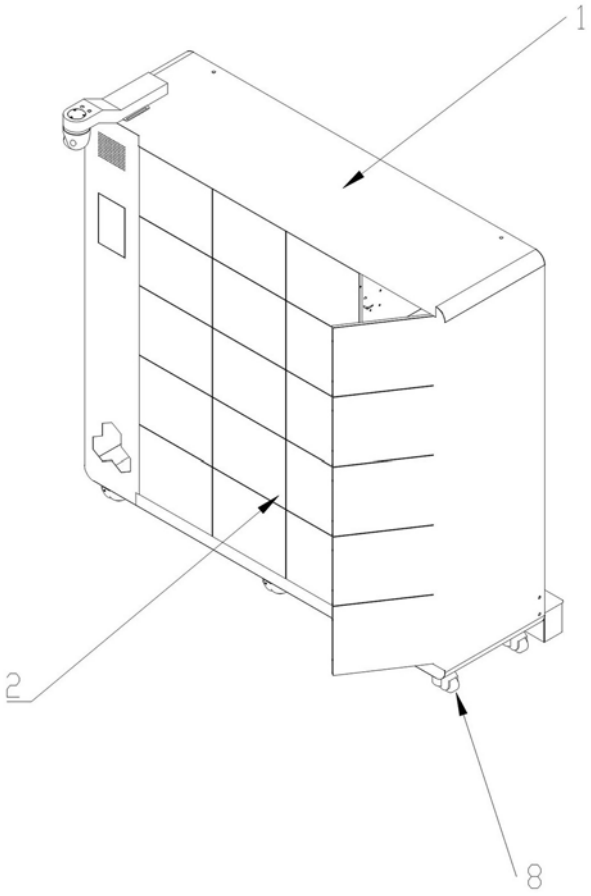


图1

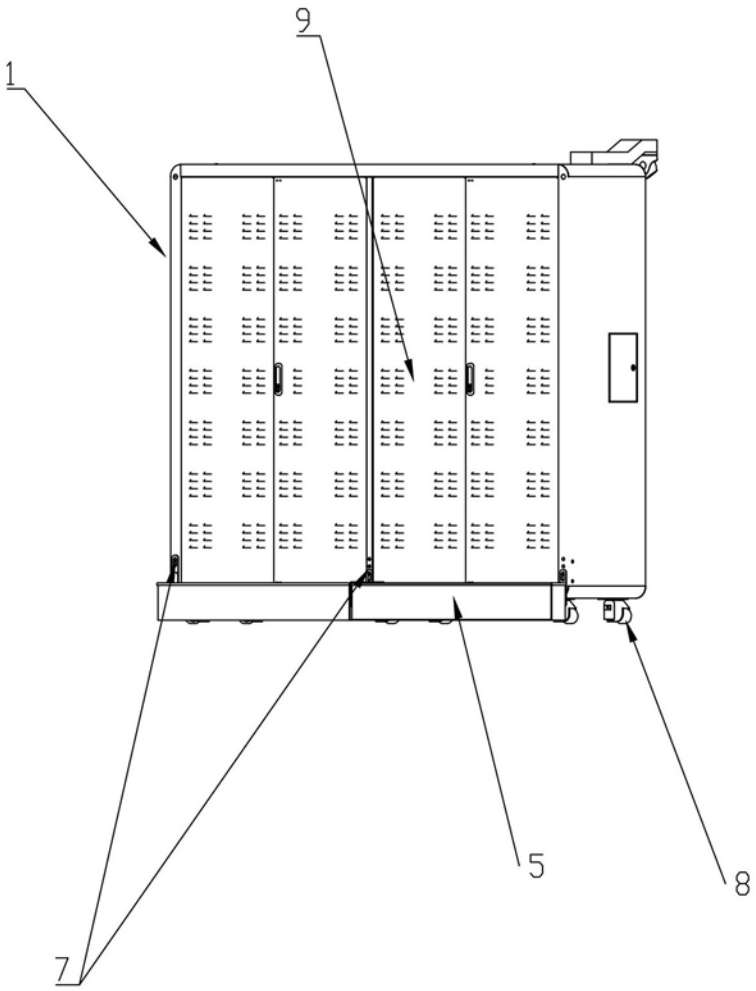


图2

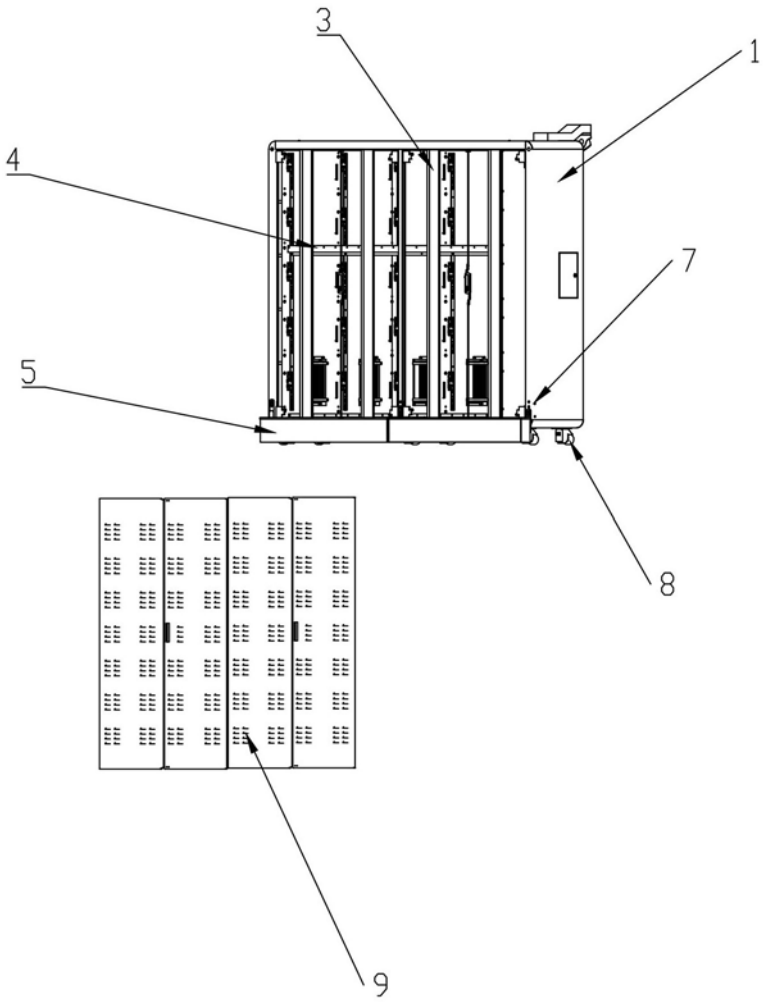


图3

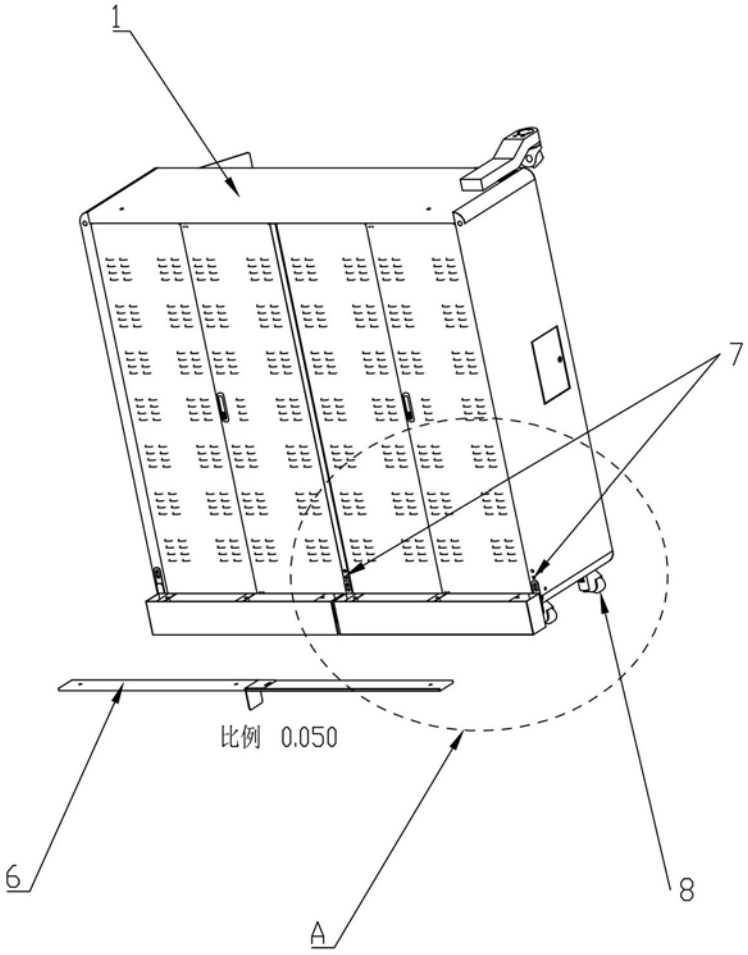


图4

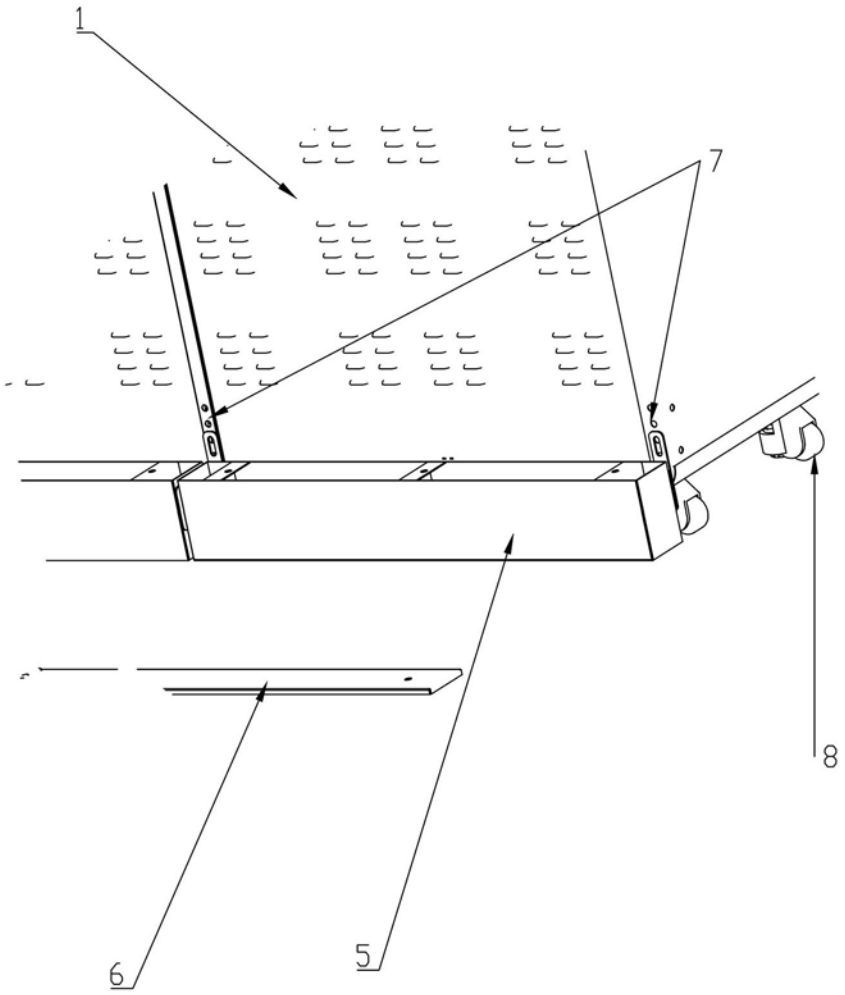


图5