



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213464509 U

(45) 授权公告日 2021.06.18

(21) 申请号 202020590419.8

(22) 申请日 2020.04.20

(73) 专利权人 上海祥仓包装印刷有限公司
地址 201600 上海市松江区小昆山镇光华路489、499号11幢

(72) 发明人 吴联仓

(74) 专利代理机构 上海昱泽专利代理事务所
(普通合伙) 31341

代理人 周晶晶

(51) Int.Cl.
A47F 3/00 (2006.01)

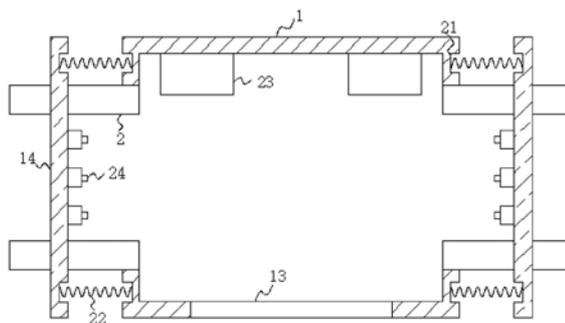
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种内部空间可变的展示柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内部空间可变的展示柜,包括展示柜本体和导向块,所述展示柜本体的底部设置有连接件,所述连接件的底部活动连接有万向轮,所述展示柜本体的正面设置有柜门,所述展示柜本体的侧面设置有侧面隔板,所述侧面隔板的内部设置有导向块,所述展示柜本体的侧面开设有容置槽,所述容置槽的内部设置有连接弹簧,所述连接弹簧的两端分别与展示柜本体和侧面隔板固定连接,所述侧面隔板侧面的顶部设置有条形磁铁。本实用新型结构设计科学合理,通过设置侧面隔板和导向块等结构,解决了普通的展示柜内部空间难以调节,适用范围小的问题。



1. 一种内部空间可变的展示柜,包括展示柜本体(1)和导向块(2),其特征在于:所述展示柜本体(1)的底部设置有连接件(11),所述连接件(11)的底部活动连接有万向轮(12),所述展示柜本体(1)的正面设置有柜门(13),所述展示柜本体(1)的侧面设置有侧面隔板(14),所述侧面隔板(14)的内部设置有导向块(2),所述展示柜本体(1)的侧面开设有容置槽(21),所述容置槽(21)的内部设置有连接弹簧(22),所述连接弹簧(22)的两端分别与展示柜本体(1)和侧面隔板(14)固定连接,所述侧面隔板(14)侧面的顶部设置有条形磁铁(31),所述条形磁铁(31)和金属条(32)之间设置有遮盖篷布(3),所述展示柜本体(1)上设置有金属条(32)。

2. 根据权利要求1所述的一种内部空间可变的展示柜,其特征在于:所述连接件(11)通过轴销与万向轮(12)活动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种内部空间可变的展示柜,其特征在于:所述万向轮(12)共设置有四个且分别设置在展示柜本体(1)底部的四角处。

4. 根据权利要求1所述的一种内部空间可变的展示柜,其特征在于:所述柜门(13)的侧面设置有把手。

5. 根据权利要求1所述的一种内部空间可变的展示柜,其特征在于:所述导向块(2)的一侧与展示柜本体(1)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种内部空间可变的展示柜,其特征在于:所述展示柜本体(1)的内部设置有支撑板(23)。

7. 根据权利要求1所述的一种内部空间可变的展示柜,其特征在于:所述侧面隔板(14)靠近展示柜本体(1)的一侧设置有挂架(24)。

一种内部空间可变的展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜设备技术领域,具体为一种内部空间可变的展示柜。

背景技术

[0002] 展示柜是为商品展示提供的,具有保护作用的展示台。颜色可根据店铺装修选择。展示柜,结构牢固,拆装容易,运输方便,广泛用于公司展厅、展览会、百货商场、广告等,在工艺品、礼品、珠宝、手机、眼镜、钟表、烟酒、化妆品等行业得到广泛运用。展示柜是商业中表现商品的主要载体,也是构成商业空间视觉的主要框架。不同的商品有不同的展示柜,形式与功能不同。商场展示柜设计与制作的优劣,将直接影响商品的销售和企业的品牌形象。展示柜在设计、制作有了较大的发展与进步,这主要是市场竞争更趋于成熟,企业更注重塑造品牌形象的结果。因为展示柜是展示商品的主要载体,如同家庭里的家具一样,不仅要尽可能多的乘放衣物,摆设用物和艺术品的实用性,还要具有亲和力和个性,表现一个家庭的文化层次与风格,同时也表现一个家庭的经济实力,而设计展示柜也是如此。现有的展示柜内部空间无法方便进行调节,因此适用范围较为局限。为此,我们提出一种内部空间可变的展示柜。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种内部空间可变的展示柜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种内部空间可变的展示柜,包括展示柜本体和导向块,所述展示柜本体的底部设置有连接件,所述连接件的底部活动连接有万向轮,所述展示柜本体的正面设置有柜门,所述展示柜本体的侧面设置有侧面隔板,所述侧面隔板的内部设置有导向块,所述展示柜本体的侧面开设有容置槽,所述容置槽的内部设置有连接弹簧,所述连接弹簧的两端分别与展示柜本体和侧面隔板固定连接,所述侧面隔板侧面的顶部设置有条形磁铁,所述条形磁铁和金属条之间设置有遮盖篷布,所述展示柜本体上设置有金属条。

[0005] 优选的,所述连接件通过轴销与万向轮活动连接。

[0006] 优选的,所述万向轮共设置有四个且分别设置在展示柜本体底部的四角处。

[0007] 优选的,所述柜门的侧面设置有把手。

[0008] 优选的,所述导向块的一侧与展示柜本体固定连接。

[0009] 优选的,所述展示柜本体的内部设置有支撑板。

[0010] 优选的,所述侧面隔板靠近展示柜本体的一侧设置有挂架。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种内部空间可变的展示柜,结构设计简单合理,实用性较强,通过设置连接件和万向轮等结构,使得展示柜本体在使用时能够快速方便的进行移动,节省了使用者的体力,给使用者提供了方便,通过设置侧面隔板、连接弹簧、导向块和遮盖篷布等结构,在需要扩大展示柜内部面积时,可以通过向侧面拉动侧

面隔板,使得隔板与展示柜之间形成较大的空间,达到快速改变展示柜内部空间的效果,通过设置多个支撑板和挂架等结构,可以将不同种类的展品分开放置,使得展品的展示更加清晰明确,展示柜整体结构更加美观,条形磁铁和金属条的设置可以在平时通过条形磁铁对金属条的吸附力,将侧面隔板与展示柜本体收紧,以免装置在闲置时占用较大空间。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构立体图;

[0013] 图2为本实用新型结构剖视图;

[0014] 图3为本实用新型另一结构剖视图。

[0015] 图中:1展示柜本体、11连接件、12万向轮、13柜门、14侧面隔板、2导向块、21容置槽、22连接弹簧、23支撑板、24挂架、3遮盖篷布、31条形磁铁、32金属条。

具体实施方式

[0016] 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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种内部空间可变的展示柜,包括展示柜本体1和导向块2,所述展示柜本体1的底部设置有连接件11,所述连接件11的底部活动连接有万向轮12,所述万向轮12共设置有四个且分别设置在展示柜本体1底部的四角处,万向轮12可以选用具有自锁功能的 4-5T01S-401E型号万向轮,所述连接件11通过轴销与万向轮12活动连接,通过设置连接件11和万向轮12等结构,使得展示柜本体1在使用时能够快速方便的进行移动,节省了使用者的体力,给使用者提供了方便。

[0018] 所述展示柜本体1的正面设置有柜门13,所述柜门13的侧面设置有把手,所述展示柜本体1的侧面设置有侧面隔板14,所述侧面隔板14的内部设置有导向块2,所述导向块2的一侧与展示柜本体1固定连接,所述展示柜本体1的侧面开设有容置槽21,所述容置槽21的内部设置有连接弹簧22,连接弹簧22的最大拉伸长度小于导向块2的长度,可以防止侧面隔板14从导向块2脱落,所述连接弹簧22的两端分别与展示柜本体1和侧面隔板14固定连接,通过设置侧面隔板14、连接弹簧22、导向块2和遮盖篷布3等结构,在需要扩大展示柜内部面积时,可以通过向侧面拉动侧面隔板14,使得侧面隔板14与展示柜之间形成较大的空间,达到快速改变展示柜内部空间的效果。

[0019] 所述展示柜本体1的内部设置有支撑板23,所述侧面隔板14靠近展示柜本体1的一侧设置有挂架24,通过设置多个支撑板23和挂架24等结构,可以将不同种类的展品分开放置,使得展品的展示更加清晰明确,展示柜整体结构更加美观。

[0020] 所述侧面隔板14侧面的顶部设置有条形磁铁31,所述条形磁铁31和金属条32之间设置有遮盖篷布3,所述展示柜本体1上设置有金属条32,条形磁铁 31和金属条32的设置可以通过条形磁铁31对金属条32的吸附力,将侧面隔板 14与展示柜本体1收紧,以免装置在闲置时占用较大空间。

[0021] 工作原理:

[0022] 该种内部空间可变的展示柜,在工作时通过万向轮12可以快速将整个装置移动到指定工作位置,当需要扩大展示柜内部面积以收纳更多展示物品时,只需向外侧推动侧面隔板14,侧面隔板14向远离展示柜本体1的方向移动,连接弹簧22被拉伸,遮盖篷布3张开起到遮盖作用,侧面隔板14与展示柜之间形成较大空间,可以用来放置更多物品进行展示。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

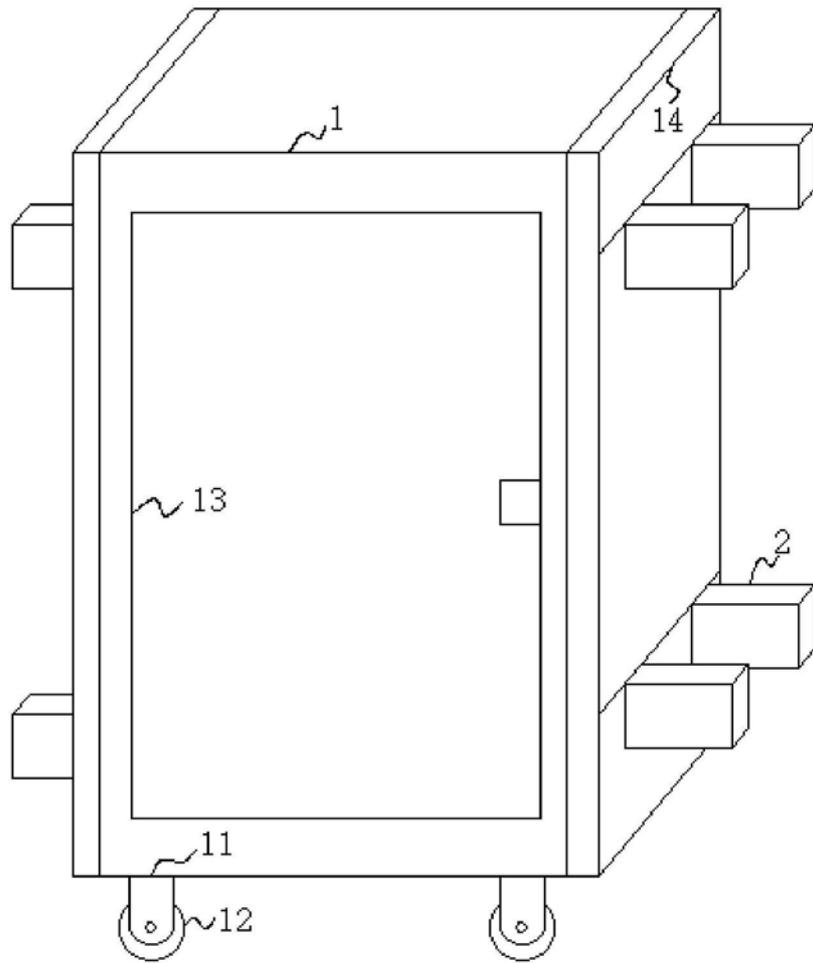


图1

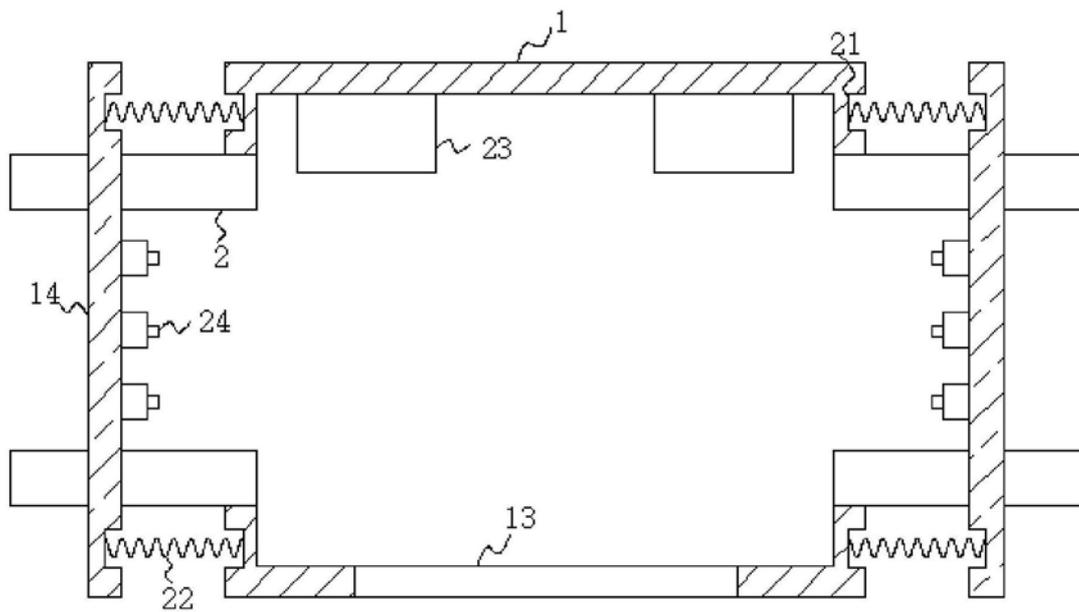


图2

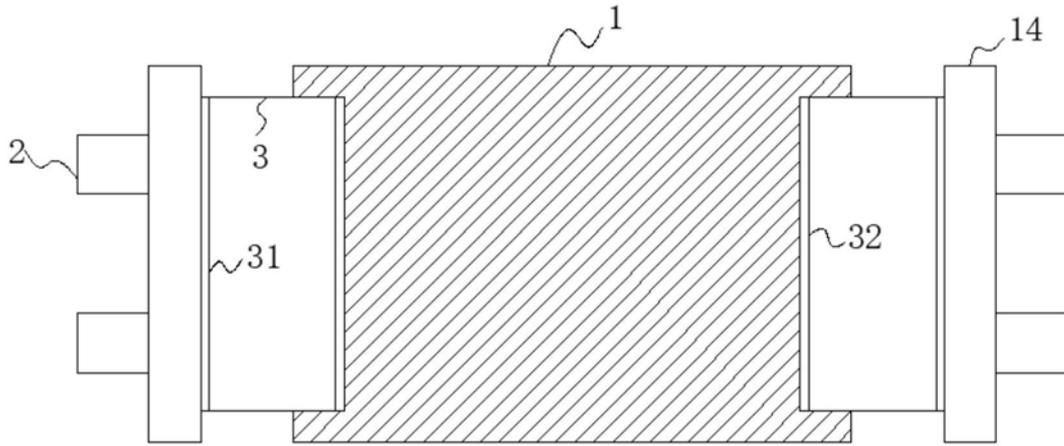


图3