



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212382404 U

(45) 授权公告日 2021.01.22

(21) 申请号 202020436831.4

(22) 申请日 2020.03.30

(73) 专利权人 成都紫源科技有限公司

地址 610044 四川省成都市武侯区红瓦寺
街9号附605号

(72) 发明人 张国海

(74) 专利代理机构 上海宏京知识产权代理事务
所(普通合伙) 31297

代理人 周高

(51) Int.Cl.

A47F 3/06 (2006.01)

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 11/00 (2006.01)

H04N 7/18 (2006.01)

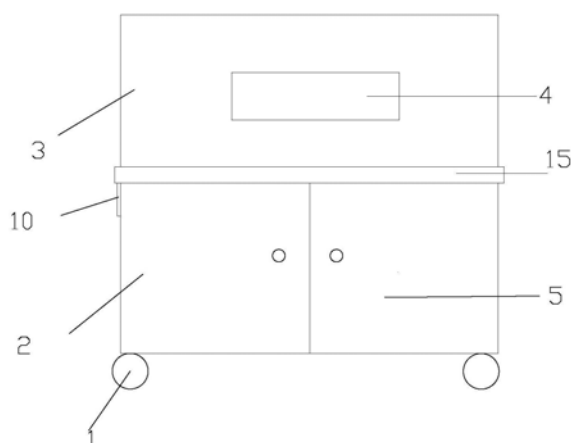
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种展示柜台

(57) 摘要

本实用新型提供一种展示柜台,包括:柜台、展示台、显示屏控制器、电机,所述柜台与展示台之间通过连接板连接,所述连接板中心设有通孔,所述通孔下方位于柜台内部设有储物箱,所述储物箱中心设有伸缩杆,所述伸缩杆与托盘连接,所述伸缩杆由电机控制上下移动,所述电机由控制器控制,所述柜台的背面还设有可以打开柜门拿取展览物品的柜门,柜台内部设有报警器,所述展示台内部设有压力传感器,所述报警器与所述压力传感器电连接,所述显示屏上设有控制电机的控制按钮。



1. 一种展示柜台,包括:柜台、展示台、显示屏、控制器、电机,所述柜台与展示台之间通过连接板连接,其特征在于,所述连接板中心设有通孔,所述通孔下方位于柜台内部设有储物箱,所述储物箱中心设有伸缩杆,所述伸缩杆与托盘连接,所述伸缩杆由电机控制上下移动,所述电机由控制器控制,所述柜台的背面还设有柜门,柜台内部设有报警器,所述展示台内部设有压力传感器,所述报警器与所述压力传感器电连接,所述显示屏上设有控制电机的控制按钮。

2. 根据权利要求1所述的展示柜台,其特征在于:所述连接板上表面设有由滑盖电机驱动的滑盖,所述滑盖通过滑盖电机驱动,所述控制器控制滑盖移动。

3. 根据权利要求1所述的展示柜台,其特征在于:所述报警器还连接有报警灯,所述报警灯位于所述柜台的一侧。

4. 根据权利要求1所述的展示柜台,其特征在于:所述柜门上设有保险锁。

5. 根据权利要求1所述的展示柜台,其特征在于:所述展示台内部还设有摄像头。

6. 根据权利要求1所述的展示柜台,其特征在于:所述柜台下方设有个万向轮。

7. 根据权利要求1所述的展示柜台,其特征在于:所述展示台为钢化玻璃材质。

一种展示柜台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜领域,特别是涉及一种展示柜台。

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,展示柜台,结构牢固,拆装牢固,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、眼睛、钟表、烟酒、化妆品等行业得到广泛运用。

[0003] 现有技术中的展示柜用于展示贵重物品的时候,往往不能时时看管,而且安全性和取放都不是很方便。

[0004] 因此,现有技术有待发展。

实用新型内容

[0005] 鉴于以上所述现有技术的缺点,本实用新型的目的在于提供一种展示柜台,用于解决现有技术中存在的问题,实现一定的有益效果。

[0006] 为实现上述目的及其他相关目的,本实用新型提供一种展示柜台,包括:柜台、展示台、显示屏控制器、电机,所述柜台与展示台之间通过连接板连接,所述连接板中心设有通孔,所述通孔下方位于柜台内部设有储物箱,所述储物箱中心设有伸缩杆,所述伸缩杆与托盘连接,所述伸缩杆由电机控制上下移动,所述电机由控制器控制,所述柜台的背面还设有柜门,柜台内部设有报警器,所述展示台内部设有压力传感器,所述报警器与所述压力传感器电连接,所述显示屏上设有控制电机的控制按钮。

[0007] 于本实用新型的一实施例中,所述连接板上表面设有由滑盖电机驱动的滑盖,所述滑盖通过滑盖电机驱动,所述控制器控制滑盖移动。

[0008] 于本实用新型的一实施例中,所述报警器还连接有报警灯,所述报警灯位于所述柜台的一侧。

[0009] 于本实用新型的一实施例中,所述柜门上设有保险锁。

[0010] 于本实用新型的一实施例中,所述展示台内部还设有摄像头。

[0011] 于本实用新型的一实施例中,所述柜台下方设有个万向轮。

[0012] 于本实用新型的一实施例中,所述展示台为钢化玻璃材质。

[0013] 如上所述,本实用新型的展示柜台,具有以下有益效果:本实用新型设有可以上下移动的托盘,需要展览时将展品展出,不需要时放入储物箱中保管,且内部设有摄像头可以监控展示台内的一举一动,方便拿取还可以时时监控。

附图说明

[0014] 图1显示为本实用新型实施例中公开的一种展示柜台的主视图示意图。

[0015] 图2显示为本实用新型实施例中公开的一种展示柜台的后视图示意图。

[0016] 图3显示为本实用新型实施例中公开的一种展示柜台的主视结构示意图。

[0017] 图4显示为本实用新型实施例中公开的一种展示柜台的侧视结构示意图。

[0018] 元件标号说明

[0019]	1	万向轮
[0020]	2	柜台
[0021]	3	展示台
[0022]	4	显示屏
[0023]	5	柜门
[0024]	6	储物箱
[0025]	7	报警器
[0026]	8	摄像头
[0027]	9	LED灯管
[0028]	10	报警灯
[0029]	11	压力传感器
[0030]	12	托盘
[0031]	13	托盘支撑架
[0032]	14	伸缩杆
[0033]	15	连接板

具体实施方式

[0034] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效。

[0035] 请参阅图1至图4。须知,本说明书所附图式所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本实用新型可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。同时,本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”及“一”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本实用新型可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本实用新型可实施的范畴。

[0036] 请参阅图1至4,本实用新型提供一种展示柜台,包括:柜台2、展示台3、显示屏4、控制器、电机,所述柜台2与展示台3之间通过连接板15连接,所述连接板15中心设有通孔,所述通孔下方位于柜台2内部设有储物箱6,所述储物箱6中心设有伸缩杆14,所述伸缩杆14与托盘12连接,托盘12用于盛放展览物品,所述伸缩杆14由电机控制上下移动,所述电机由控制器控制,通过所述柜台2的背面还设有柜门5,柜台2内部设有报警器7,所述展示台3内部设有压力传感器11,所述报警器7与所述压力传感器11电连接,所述显示屏4上设有控制电机的控制按钮。需要展示展品的时候,通过按下显示屏4上的控制按钮,控制器控制电机将伸缩杆14伸开将托盘12升起从而将展览物品升起进行展览,当展览结束,按下显示屏4上的控制按钮,控制器控制电机将伸缩杆14收回,从而将展览品放回储物箱6。所述报警器7为蜂鸣报警器。

[0037] 具体的,所述连接板15上表面设有由滑盖电机驱动的滑盖,所述滑盖通过滑盖电机驱动,所述控制器控制滑盖移动。连接板15的上表面设有可以将连接板15中心的通孔完全遮盖住的滑盖,所述滑盖由滑盖电机驱动,当展览物品放入储物箱6内后,按下显示屏按钮,控制器控制滑盖电机将滑盖推动,将连接板15上的通孔盖住。

[0038] 具体的,所述报警器7还连接有报警灯10,所述报警灯10位于所述柜台2的一侧。所述报警灯10可随着报警器7进行闪烁报警。

[0039] 具体的,所述柜门5上设有保险锁。

[0040] 具体的,所述展示台3内部还设有摄像头8。摄像头8内部设有WIFI模块,所述摄像头8可通过WIFI模块与移动终端连接,对展示台内的展览品进行时时查看和监控。

[0041] 具体的,所述柜台2下方设有4个万向轮。可以推着展示柜台到处移动,方便展示柜台移动寻找正确摆放位置。

[0042] 具体的,所述展示台为钢化玻璃材质。

[0043] 综上所述,本实用新型设有可以上下移动的托盘,需要展览时将展品展出,不需要时放入储物箱中保管,且内部设有摄像头可以监控展示台内的一举一动,方便拿取还可以时时监控。

[0044] 所以,本实用新型有效克服了现有技术中的种种缺点而具高度产业利用价值。

[0045] 上述实施例仅例示性说明本实用新型的原理及其功效,而非用于限制本实用新型。任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本实用新型的精神及范畴下,对上述实施例进行修饰或改变。因此,举凡所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本实用新型所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变,仍应由本实用新型的权利要求所涵盖。

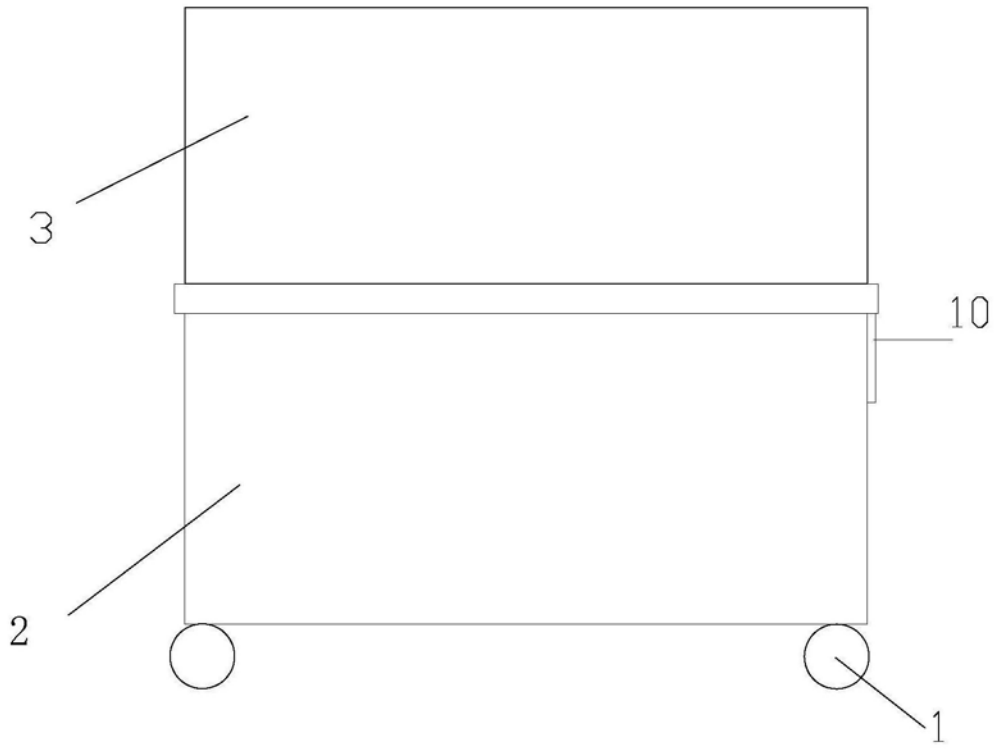


图1

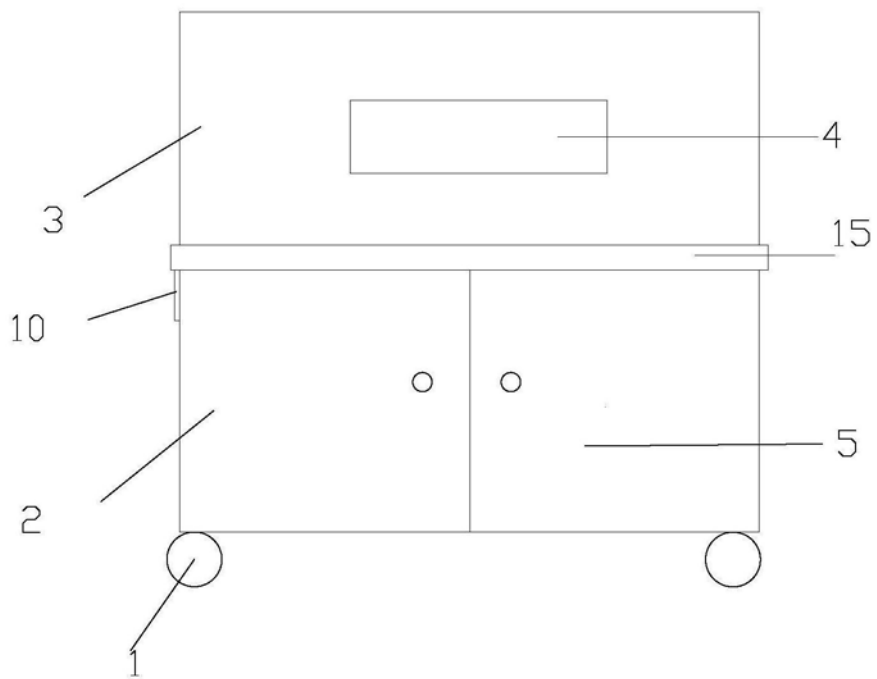


图2

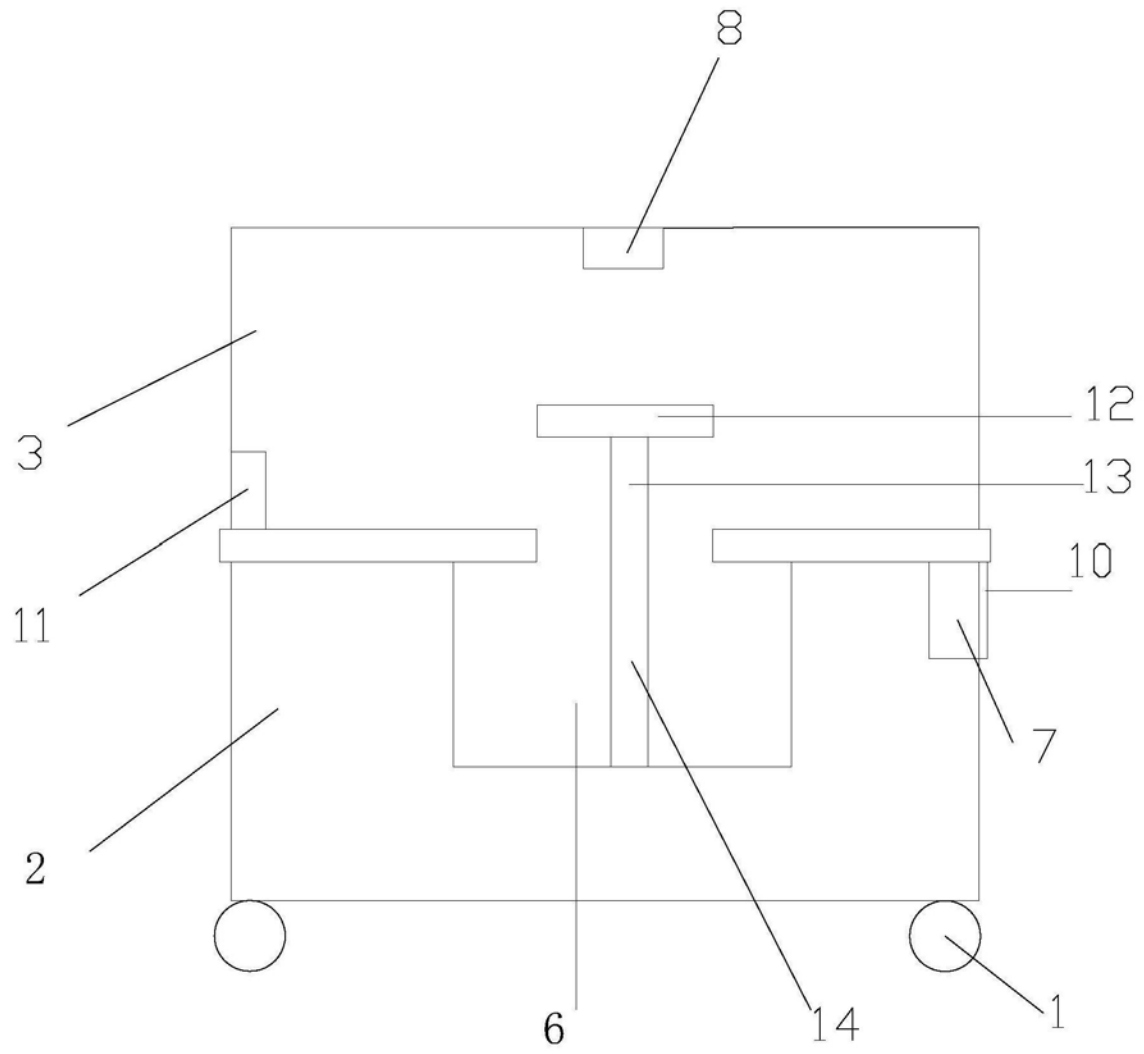


图3

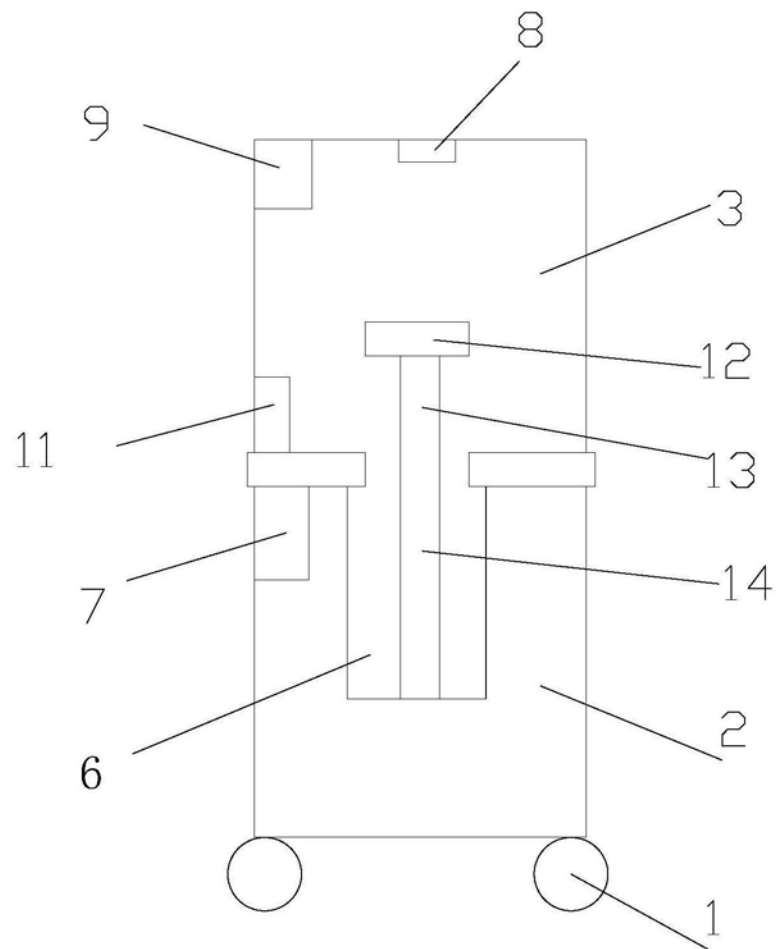


图4