



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206342234 U

(45)授权公告日 2017. 07. 21

(21)申请号 201620932271.5

(22)申请日 2016.08.24

(73)专利权人 武汉思迈展览有限公司

地址 430000 湖北省武汉市武昌区中山路
254号1栋4楼

(72)发明人 熊飞

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 杨立 陈璐

(51)Int.Cl.

A47F 3/00(2006.01)

A47F 7/02(2006.01)

A47F 11/10(2006.01)

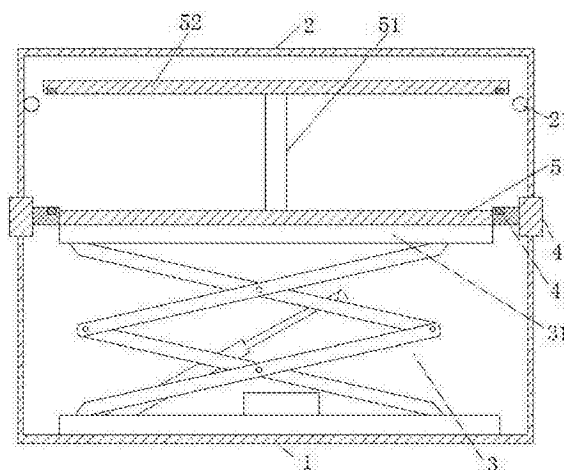
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防盗抢珠宝展柜

(57)摘要

本实用新型涉及一种防盗抢珠宝展柜,包括柜体、透明罩和液压升降台;柜体内部中空且上端开口,柜体开口端围设有与其匹配的包边台,透明罩为内部中空下端开口的壳体结构,并可拆卸的安装在包边台顶部;液压升降台安装在柜体内,并可在柜体内升降移动,且其上端的支撑台面上设有展台,展台的中间位置竖直设有连杆,连杆的顶部设有封板;包边台内壁上水平围设有边框,边框中部形成与展台匹配的装配孔。优点:结构简单,使用方便,能够在发生抢劫的一瞬间将珠宝转移到坚固的柜体内,各个机构配合紧凑,动作迅速,可靠性强,安全性能较高。



1. 一种防盗抢珠宝展柜,其特征在于:包括柜体(1)、透明罩(2)和液压升降台(3);

所述柜体(1)内部中空且上端开口,所述柜体(1)开口端围设有与其匹配的包边台(4),所述透明罩(2)为内部中空下端开口的壳体结构,并可拆卸的安装在所述包边台(4)顶部;

所述液压升降台(3)安装在所述柜体(1)内,并可在柜体(1)内升降移动,且其上端的支撑台面(31)上设有展台(5),所述展台(5)的中间位置竖直设有连杆(51),所述连杆(51)的顶部设有封板(52);

所述包边台(4)内壁上水平围设有边框(41),所述边框(41)中部形成与所述展台(5)匹配的装配孔(411);

当液压升降台(3)移动上升时,所述展台(5)可向上移动至装配孔(411)内,并与装配孔(411)吻合,所述封板(52)向上移动至靠近透明罩(2)顶部处;

当液压升降台(3)移动下降时,所述展台(5)可向下移动至柜体(1)内,同时,所述封板(52)向下移动至抵接在边框(41)上并盖住所述装配孔(411)。

2. 根据权利要求1所述的一种防盗抢珠宝展柜,其特征在于:所述展台(5)为长方体形。

3. 根据权利要求1或2所述的一种防盗抢珠宝展柜,其特征在于:所述边框(41)上靠近装配孔(411)的位置处嵌装有电磁锁座,所述封板(52)底部与电磁锁座对应位置处嵌装有电磁锁头,当所述封板(52)向下移动至抵接在边框(41)上并盖住所述装配孔(411)时,所述电磁锁头与电磁锁座锁紧。

4. 根据权利要求1或2任一项所述的一种防盗抢珠宝展柜,其特征在于:所述透明罩(2)由钢化玻璃制成。

5. 根据权利要求4所述的一种防盗抢珠宝展柜,其特征在于:所述透明罩(2)内壁上设有LED灯(21)。

6. 根据权利要求1或2所述的一种防盗抢珠宝展柜,其特征在于:所述包边台(4)一侧向外水平延伸形成工作台(42)。

一种防盗抢珠宝展柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展柜,特别涉及一种防盗抢珠宝展柜。

背景技术

[0002] 由于社会经济的发展,使得都会区的人口密度相当高,因此,也造成了抢劫案等事件的频传。虽然,有些珠宝店、金饰店、博物馆或金融机构会装设保全装置,但上述的这些装置只能在盗匪入侵时,通过侦测或启动方式发出警报或自动报警,并无法及时将值钱的物品或金钱予以隐藏,故而,当发生抢劫时,多少都会造成财务的损失。

[0003] 因此,如何在发生盗抢事故的同时,能迅速转移收藏珠宝尤为关键。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种防盗抢珠宝展柜,有效的解决了现有技术的缺陷。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种,包括柜体、透明罩和液压升降台;

[0006] 上述柜体内部中空且上端开口,上述柜体开口端围设有与其匹配的包边台,上述透明罩为内部中空下端开口的壳体结构,并可拆卸的安装在上述包边台顶部;

[0007] 上述液压升降台安装在上述柜体内,并可在柜体内升降移动,且其上端的支撑台面上设有展台,上述展台的中间位置竖直设有连杆,上述连杆的顶部设有封板;

[0008] 上述包边台内壁上水平围设有边框,上述边框中部形成与上述展台匹配的装配孔;

[0009] 当液压升降台移动上升时,上述展台可向上移动至装配孔内,并与装配孔吻合,上述封板向上移动至靠近透明罩顶部处;

[0010] 当液压升降台移动下降时,上述展台可向下移动至柜体内,同时,上述封板向下移动至抵接在边框上并盖住上述装配孔。

[0011] 本实用新型的有益效果是:结构简单,使用方便,能够在发生抢劫的一瞬间将珠宝转移到坚固的柜体内,各个机构配合紧凑,动作迅速,可靠性强,安全性能较高。

[0012] 在上述技术方案的基础上,本实用新型还可以做如下改进。

[0013] 进一步,上述展台为长方体形。

[0014] 采用上述进一步方案的有益效果是其摆放面积较大。

[0015] 进一步,上述边框上靠近装配孔的位置处嵌装有电磁锁座,上述封板底部与电磁锁座对应位置处嵌装有电磁锁头,当上述封板向下移动至抵接在边框上并盖住上述装配孔时,上述电磁锁头与电磁锁座锁紧。

[0016] 采用上述进一步方案的有益效果是进一步提高安全性能。

[0017] 进一步,上述透明罩由钢化玻璃制成。

[0018] 采用上述进一步方案的有益效果是其强度较高,不易破损。

- [0019] 进一步,上述透明罩内壁上设有LED灯。
- [0020] 采用上述进一步方案的有益效果是提高珠宝的观赏性。
- [0021] 进一步,上述包边台一侧向外水平延伸形成工作台。
- [0022] 采用上述进一步方案的有益效果是便于在工作台上对珠宝进行相关处理。

附图说明

- [0023] 图1为本实用新型的防盗抢珠宝展柜的剖面结构示意图;
- [0024] 图2为本实用新型的防盗抢珠宝展柜的使用时的剖面结构示意图;
- [0025] 图3为本实用新型的防盗抢珠宝展柜的另一实施例的剖面结构示意图。
- [0026] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:
- [0027] 1、柜体,2、透明罩,3、液压升降台,4、包边台,5、展台,21、LED灯,31、支撑台面,41、边框,51、连杆,52、封板,411、装配孔。

具体实施方式

[0028] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0029] 实施例:如图1和2所示,本实施例的防盗抢珠宝展柜,包括柜体1、透明罩2和液压升降台3;

[0030] 上述柜体1内部中空且上端开口,上述柜体1开口端围设有与其匹配的包边台4,上述透明罩2为内部中空下端开口的壳体结构,并可拆卸的安装在上述包边台4顶部;

[0031] 上述液压升降台3安装在上述柜体1内,并可在柜体1内升降移动,且其上端的支撑台面31上设有展台5,上述展台5的中间位置竖直设有连杆51,上述连杆51的顶部设有封板52;

[0032] 上述包边台4内壁上水平围设有边框41,上述边框41中部形成与上述展台5匹配的装配孔411;

[0033] 当液压升降台3移动上升时,上述展台5可向上移动至装配孔411内,并与装配孔411吻合,上述封板52向上移动至靠近透明罩2顶部处。

[0034] 当液压升降台3移动下降时,上述展台5可向下移动至柜体1内,同时,上述封板52向下移动至抵接在边框41上并盖住上述装配孔411。

[0035] 实际中,上述液压升降台3内具有液压动力单元和液压杆,液压动力单元提供液压杆伸缩移动的动力,液压杆驱动整个液压升降台3升降,在柜体1上隐藏安装有用于控制该液压动力单元的开关,在遇到盗抢状况时,只需一键对开关进行操控,即可使得液压升降台3向下移动,带动展台5收缩进柜体1内,同步,使得封板52盖住装配孔411,即可使得珠宝隐藏收纳在坚实的柜体中,安全性能较高

[0036] 优选的,上述展台5为长方体形。

[0037] 优选的,上述边框41上靠近装配孔411的位置处嵌装有电磁锁座,上述封板52底部与电磁锁座对应位置处嵌装有电磁锁头,当上述封板52向下移动至抵接在边框41上并盖住上述装配孔411时,上述电磁锁头与电磁锁座锁紧,使得外力下很难将封板52打开,使得整个柜子的安装性能较高。

[0038] 优选的,上述透明罩2由钢化玻璃制成,该材质不易被损毁。

[0039] 优选的,在上述透明罩2内壁上设有LED灯21,通过光线照射在珠宝上可增加珠宝的可观赏性。

[0040] 在一些实施例中,如图3所示,上述包边台4一侧向外水平延伸形成工作台42,工作人员可在工作台42上对珠宝进行相关处理,使用比较方便。

[0041] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

