



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205513691 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620069601.2

(22)申请日 2016.01.22

(73)专利权人 天津市卡司通展览有限公司

地址 301700 天津市武清区武清开发区福
源道18号527-29(集中办公区)

(72)发明人 余喜财 张洲 李新材 屈慧平

(51)Int.Cl.

A47F 3/11(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

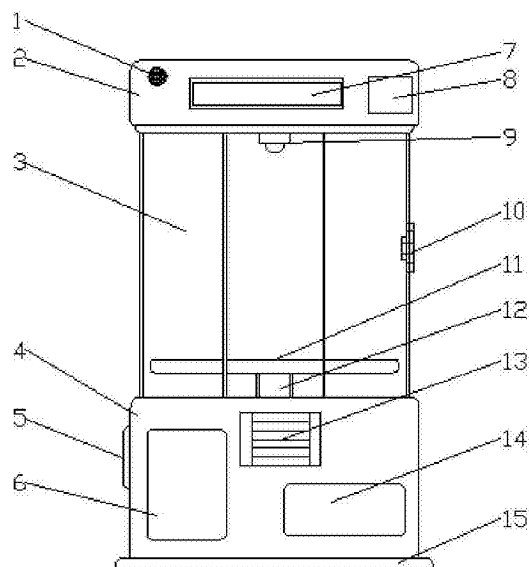
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可旋转式安全展览柜装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种可旋转式安全展览柜装置,包括警报器、顶蓬、玻璃挡板、柜体、操作面板、电控箱、液晶显示屏、蓄电池、照明灯、安全锁、旋转展示台、旋转轴、驱动电机、线路箱和固定底座,所述警报器与顶蓬相连接,所述液晶显示屏安装在顶蓬的外侧位置,所述蓄电池位于顶蓬的内侧,所述玻璃挡板固定在照明灯的外侧,所述安全锁位于玻璃挡板上,所述旋转轴与旋转展示台相连接,所述电控箱位于操作面板的右侧位置,所述线路箱固定在驱动电机的下方,所述固定底座与柜体相连接。该可旋转式安全展览柜装置,体积小,质量轻,搬运比较方便,设有旋转展示台、警报装置,以及装置采用合金材料,不易损坏,使用成本低,让人们能够更好的欣赏展品。



1. 一种可旋转式安全展览柜装置,包括警报器(1)、顶蓬(2)、玻璃挡板(3)、柜体(4)、操作面板(5)、电控箱(6)、液晶显示屏(7)、蓄电池(8)、照明灯(9)、安全锁(10)、旋转展示台(11)、旋转轴(12)、驱动电机(13)、线路箱(14)和固定底座(15),其特征在于:所述警报器(1)与顶蓬(2)相连接,所述液晶显示屏(7)安装在顶蓬(2)的外侧位置,且液晶显示屏(7)固定在警报器(1)的右侧,所述蓄电池(8)位于顶蓬(2)的内侧,所述蓄电池(8)与液晶显示屏(7)电性连接,所述照明灯(9)安装在液晶显示屏(7)的下方位置,所述玻璃挡板(3)固定在照明灯(9)的外侧,且玻璃挡板(3)镶嵌在顶蓬(2)的下方,所述安全锁(10)位于玻璃挡板(3)上,所述旋转展示台(11)安装在照明灯(9)的下方位置,所述旋转轴(12)与旋转展示台(11)相连接,所述操作面板(5)固定在柜体(4)的外侧,所述玻璃挡板(3)安装在柜体(4)的上方,所述电控箱(6)位于操作面板(5)的右侧位置,所述驱动电机(13)与旋转轴(12)相连接,所述驱动电机(13)安装在柜体(4)的内侧位置,所述线路箱(14)固定在驱动电机(13)的下方,且线路箱(14)位于电控箱(6)的右侧,所述固定底座(15)与柜体(4)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可旋转式安全展览柜装置,其特征在于:所述安全锁(10)与玻璃挡板(3)的连接处设置有固定螺丝。

3. 根据权利要求1所述的一种可旋转式安全展览柜装置,其特征在于:所述旋转展示台(11)选取为半径50cm的圆盘。

4. 根据权利要求1所述的一种可旋转式安全展览柜装置,其特征在于:所述旋转轴(12)上设有变速调节器。

一种可旋转式安全展览柜装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于展览展示装置设备技术领域,尤其涉及一种可旋转式安全展览柜装置。

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,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,随着展览柜的需求越来越大,市面上销售的展览柜也越来越多,但也存在着一系列的缺点:比如体积太大、导致占地面积较大、质量较重、搬运比较麻烦;没有设置旋转展示台,在人多的境况下,欣赏者无法全面的观赏展品;没有设置警报装置,当遇到紧急情况,不能第一时间提醒工作人员,以及容易损坏,使用成本比较高等等,无法满足使用者的需求,目前市面上需要改善展示柜的设备,使之能够更完全的展示出所需展示的产品,让人们能够更好的欣赏展品。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决公知技术中存在的技术问题而提供一种可旋转式安全展览柜装置,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 本实用新型为解决公知技术中存在的技术问题所采取的技术方案是:一种可旋转式安全展览柜装置包括警报器、顶蓬、玻璃挡板、柜体、操作面板、电控箱、液晶显示屏、蓄电池、照明灯、安全锁、旋转展示台、旋转轴、驱动电机、线路箱和固定底座,所述警报器与顶蓬相连接,所述液晶显示屏安装在顶蓬的外侧位置,且液晶显示屏固定在警报器的右侧,所述蓄电池位于顶蓬的内侧,所述蓄电池与液晶显示屏电性连接,所述照明灯安装在液晶显示屏的下方位置,所述玻璃挡板固定在照明灯的外侧,且玻璃挡板镶嵌在顶蓬的下方,所述安全锁位于玻璃挡板上,所述旋转展示台安装在照明灯的下方位置,所述旋转轴与旋转展示台相连接,所述操作面板固定在柜体的外侧,所述玻璃挡板安装在柜体的上方,所述电控箱位于操作面板的右侧位置,所述驱动电机与旋转轴相连接,所述驱动电机安装在柜体的内侧位置,所述线路箱固定在驱动电机的下方,且线路箱位于电控箱的右侧,所述固定底座与柜体相连接。

[0005] 本实用新型的优点和积极效果是:与现有技术相比,该可旋转式安全展览柜装置,体积小巧、占地面积较小,质量较轻、搬运比较方便,设置有旋转展示台,很好的解决了在人多的境况下欣赏者无法全面的观赏展品的问题。通过设置警报装置,当遇到紧急情况,能第一时间提醒工作人员。通过采用合金材料,整个展柜装置不易损坏,使用成本比较低,能够更完全的展示出所需展示的产品,让人们能够更好的欣赏展品。

[0006] 优选地:所述安全锁与玻璃挡板的连接处设置有固定螺丝。

[0007] 优选地:所述旋转展示台的形状为半径是50cm的圆盘形。

[0008] 优选地:所述旋转轴上设有变速调节器。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的主视结构示意图。

[0010] 图中:1、警报器;2、顶蓬;3、玻璃挡板;4、柜体;5、操作面板;6、电控箱;7、液晶显示屏;8、蓄电池;9、照明灯;10、安全锁;11、旋转展示台;12、旋转轴;13、驱动电动机;14、线路箱;15、固定底座。

具体实施方式

[0011] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,兹举以下实施例详细说明如下:

[0012] 请参见图1,本实用新型一种可旋转式安全展览柜装置,包括警报器1、顶蓬2、玻璃挡板3、柜体4、操作面板5、电控箱6、液晶显示屏7、蓄电池8、照明灯9、安全锁10、旋转展示台11、旋转轴12、驱动电机13、线路箱14和固定底座15。其中,

[0013] 本实施例中,警报器1与顶蓬2相连接,液晶显示屏7安装在顶蓬2的外侧位置,且液晶显示屏7固定在警报器1的右侧,蓄电池8位于顶蓬2的内侧,蓄电池8与液晶显示屏7电性连接,照明灯9安装在液晶显示屏7的下方位置,玻璃挡板3固定在照明灯9的外侧,且玻璃挡板3镶嵌在顶蓬2的下方,安全锁10位于玻璃挡板3上,安全锁10与玻璃挡板3的连接处设置了固定螺丝。

[0014] 旋转展示台11安装在照明灯9的下方位置,旋转轴12与旋转展示台11相连接,旋转展示台11的形状为半径是50cm的圆盘形,操作面板4固定在柜体4的外侧,玻璃挡板3安装在柜体4的上方,电控箱6位于操作面板5的右侧位置,驱动电机13与旋转轴12相连接,旋转轴12上设有变速调节器。

[0015] 驱动电机13安装在柜体4的内侧位置,线路箱14固定在驱动电机13的下方,且线路箱14位于电控箱6的右侧,固定底座15与柜体4相连接。

[0016] 使用方法:打开安全锁10,将展示物品放置在旋转展示台11上,锁好安全锁10,通好电源,经操作面板5打开启动开关,通过作用电控箱6,驱动电动机13开始工作,带动旋转轴12运转,使旋转展示台11旋转,与此同时,打开照明灯9,进行照明,液晶显示屏7上可播放介绍展品的信息,若遭到恶意破坏,警报器1将发出警报提示声提醒工作人员。。

[0017] 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。

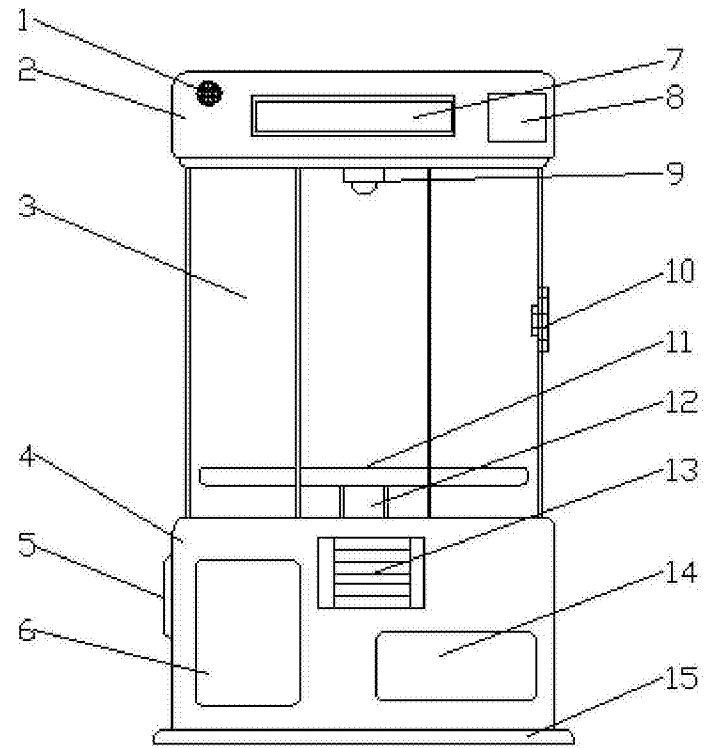


图1