



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209661085 U

(45)授权公告日 2019. 11. 22

(21)申请号 201822197427.1

(22)申请日 2018.12.26

(73)专利权人 漳州市泛联电子科技有限公司

地址 350600 福建省漳州市漳浦县绥安镇
长德商贸城18栋06号

(72)发明人 陈杰

(51)Int.Cl.

A47F 5/025(2006.01)

A47F 5/16(2006.01)

A47F 7/00(2006.01)

A47F 11/10(2006.01)

A47F 13/00(2006.01)

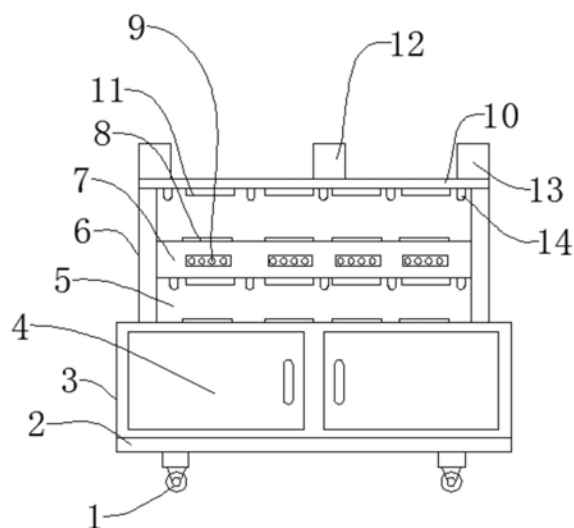
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种数码产品销售展示柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种数码产品销售展示柜,包括可锁死万向轮,所述可锁死万向轮上部设置有底板,所述底板上部设置有存放室,所述存放室前部设置有柜门,所述存放室上部设置有展示柜,所述展示柜一侧设置有支撑柱,所述支撑柱一侧设置有第一展示板,所述第一展示板上部设置有展示盘,所述第一展示板前部设置有操控按钮,所述支撑柱上部设置有支撑板。有益效果在于:1、通过设置操控按钮和电机,实现了展示盘的操控旋转,便于观测人员自己进行更好的观察,以及利用喇叭进行语音讲解减少了人工讲解员的成本;2、设置有微型摄像头、警报器等安全措施,对展示柜进行安全监控,保证了展示品的安全性。



1. 一种数码产品销售展示柜,其特征在于:包括可锁死万向轮,所述可锁死万向轮上部设置有底板,所述底板上部设置有存放室,所述存放室前部设置有柜门,所述存放室上部设置有展示柜,所述展示柜一侧设置有支撑柱,所述支撑柱一侧设置有第一展示板,所述第一展示板上部设置有展示盘,所述第一展示板前部设置有操控按钮,所述支撑柱上部设置有支撑板,所述支撑板下部一侧设置有智能灯,所述支撑板上部一侧设置有警报器,所述警报器一侧设置有喇叭,所述支撑板下部靠近喇叭的一侧设置有微型摄像头,所述展示盘下部设置有输出轴,所述输出轴下部设置有电机,所述存放室内部设置有控制器,所述控制器内部设置有备用蓄电池,所述控制器与所述备用蓄电池电连接,所述电机与所述控制器电连接,所述智能灯与所述控制器电连接,所述警报器与所述控制器电连接,所述喇叭与所述控制器电连接,所述微型摄像头与所述控制器电连接。

2. 根据权利要求1所述的一种数码产品销售展示柜,其特征在于:所述可锁死万向轮与所述底板通过螺栓连接,所述存放室与所述底板通过螺栓连接。

3. 根据权利要求1所述的一种数码产品销售展示柜,其特征在于:所述柜门与所述存放室通过合页连接,所述展示柜与所述存放室通过螺栓连接。

4. 根据权利要求1所述的一种数码产品销售展示柜,其特征在于:所述支撑柱与所述存放室通过螺栓连接,所述第一展示板与所述支撑柱通过焊接连接,所述支撑板与所述支撑柱通过螺钉连接。

5. 根据权利要求1所述的一种数码产品销售展示柜,其特征在于:所述警报器通过螺钉固定在所述支撑板上部,所述微型摄像头通过螺钉固定在所述支撑板下部。

6. 根据权利要求1所述的一种数码产品销售展示柜,其特征在于:所述展示盘与所述第一展示板通过转动连接,所述电机与所述展示盘通过轴连接,所述操控按钮通过螺钉固定在所述第一展示板前部。

7. 根据权利要求1所述的一种数码产品销售展示柜,其特征在于:所述控制器通过螺钉固定在所述存放室内部,所述备用蓄电池通过螺钉固定在所述存放室内部。

一种数码产品销售展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜领域,特别是涉及一种数码产品销售展示柜。

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,以前的展示柜人们只注重其真实性、美观性,而在现如今的社会中,安全越来越显得重要,不仅要注重展示柜的美观使用性,还要注重其安全性。

[0003] 申请号为:201720011959.4的中国专利,公开了一种数码产品柱形展示柜,包括底座、电动转盘和摆台,所述底座底部安装有滚轮,所述底座上面中心部位设置有所述电动转盘,所述电动转盘外侧设置有LED灯,所述电动转盘上面安装有所述摆台,所述摆台内部安装有控制器,所述摆台上方设置有展示架,所述展示架上镶嵌有压电感应器,所述摆台的中心设置有演示台,所述演示台的前表面设置有触控屏,所述触控屏上方设置有耳机,所述耳机一侧设置有购机按键,所述演示台的顶部安装有摄像头。

[0004] 上述专利中,在使用时存在着展示品安全性的问题,以及无法通过观察人员的操控实现对展示品的三百六十度无死角观察。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种数码产品销售展示柜。

[0006] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0007] 一种数码产品销售展示柜,包括可锁死万向轮,所述可锁死万向轮上部设置有底板,所述底板上部设置有存放室,所述存放室前部设置有柜门,所述存放室上部设置有展示柜,所述展示柜一侧设置有支撑柱,所述支撑柱一侧设置有第一展示板,所述第一展示板上部设置有展示盘,所述第一展示板前部设置有操控按钮,所述支撑柱上部设置有支撑板,所述支撑板下部一侧设置有智能灯,所述支撑板上部一侧设置有警报器,所述警报器一侧设置有喇叭,所述支撑板下部靠近喇叭的一侧设置有微型摄像头,所述展示盘下部设置有输出轴,所述输出轴下部设置有电机,所述存放室内部设置有控制器,所述控制器内部设置有备用蓄电池。

[0008] 为了进一步提高数码产品销售展示柜的使用功能,所述可锁死万向轮与所述底板通过螺栓连接,所述存放室与所述底板通过螺栓连接。

[0009] 为了进一步提高数码产品销售展示柜的使用功能,所述柜门与所述存放室通过合页连接,所述展示柜与所述存放室通过螺栓连接。

[0010] 为了进一步提高数码产品销售展示柜的使用功能,所述支撑柱与所述存放室通过螺栓连接,所述第一展示板与所述支撑柱通过焊接连接,所述支撑板与所述支撑柱通过螺钉连接。

[0011] 为了进一步提高数码产品销售展示柜的使用功能,所述警报器通过螺钉固定在所述支撑板上部,所述微型摄像头通过螺钉固定在所述支撑板下部。

[0012] 为了进一步提高数码产品销售展示柜的使用功能,所述展示盘与所述第一展示板通过转动连接,所述电机与所述展示盘通过轴连接,所述操控按钮通过螺钉固定在所述第一展示板前部。

[0013] 为了进一步提高数码产品销售展示柜的使用功能,所述控制器通过螺钉固定在所述存放室内部,所述备用蓄电池通过螺钉固定在所述存放室内部。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0015] 1、通过设置操控按钮和电机,实现了展示盘的操控旋转,便于观测人员自己进行更好的观察,以及利用喇叭进行语音讲解减少了人工讲解员的成本;

[0016] 2、设置有微型摄像头、警报器等安全措施,对展示柜进行安全监控,保证了展示品的安全性。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1是本实用新型一种数码产品销售展示柜的主视结构简图;

[0019] 图2是本实用新型一种数码产品销售展示柜的第一展示板内部结构简图;

[0020] 图3是本实用新型一种数码产品销售展示柜的存放室内部结构简图;

[0021] 图4是本实用新型一种数码产品销售展示柜的电路框架流程图。

[0022] 附图标记说明如下:

[0023] 1、可锁死万向轮;2、底板;3、存放室;4、柜门;5、展示柜;6、支撑柱;7、第一展示板;8、展示盘;9、操控按钮;10、支撑板;11、智能灯;12、警报器;13、喇叭;14、微型摄像头;15、输出轴;16、电机;17、控制器;18、备用蓄电池。

具体实施方式

[0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0025] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,

可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步说明:

[0027] 实施例一:

[0028] 如图1-图4所示,一种数码产品销售展示柜,包括可锁死万向轮1,可锁死万向轮1上部设置有底板2,底板2上部设置有存放室3,存放室3前部设置有柜门4,存放室3上部设置有展示柜5,展示柜5一侧设置有支撑柱6,支撑柱6一侧设置有第一展示板7,第一展示板7上部设置有展示盘8,第一展示板7前部设置有操控按钮9,支撑柱6上部设置有支撑板10,支撑板10下部一侧设置有智能灯11,支撑板10上部一侧设置有警报器12,警报器12一侧设置有喇叭13,支撑板10下部靠近喇叭13的一侧设置有微型摄像头14,展示盘8下部设置有输出轴15,输出轴15下部设置有电机16,存放室3内部设置有控制器17,控制器17内部设置有备用蓄电池18。

[0029] 实施例二:

[0030] 本实施例与实施例一的区别在于:本实施例中,展示盘8与第一展示板7通过转动连接,电机16与展示盘8通过轴连接,操控按钮9通过螺钉固定在第一展示板7前部。

[0031] 具体的,这样设置能够实现展示盘的操控旋转,便于观测人员自己进行更好的观察,以及利用喇叭减少了人工讲解员的成本。

[0032] 本实用新型的具体工作原理为:使用时,将需要展示的产品放置到展示盘8上,按下操控按钮9可以通过控制器17来控制电机16的转动,进而带动展示盘8转动实现展示品的三百六十度旋转,以便于观测人员自己进行更好的观察,而利用喇叭13进行语音讲解减少了人工讲解员的成本,智能灯11用来进行各种色彩的照明,警报器12用来进行警报提示,微型摄像头14用来进行录像,电机16用来为展示盘8的旋转提供动力,控制器17用来控制所有的用电零件,备用蓄电池18用来为用电零件提供电源,通过设置的微型摄像头14、警报器12等安全措施,对展示柜5进行安全监控,保证了展示品的安全性。

[0033] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

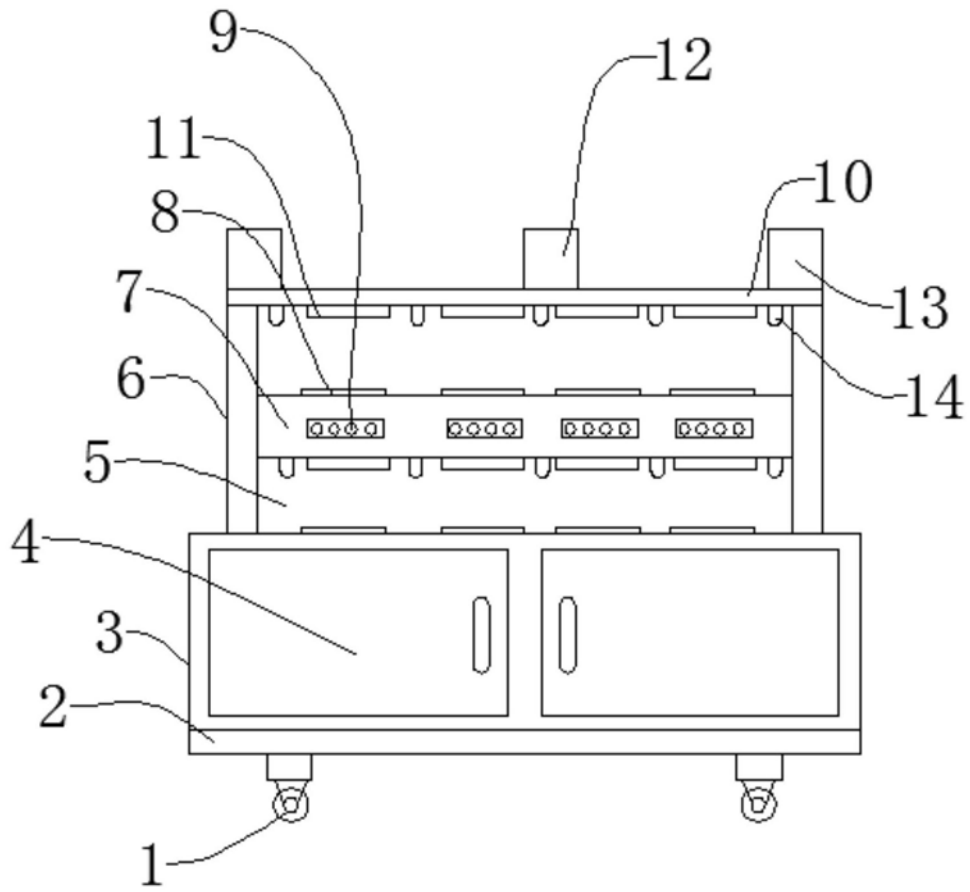


图1

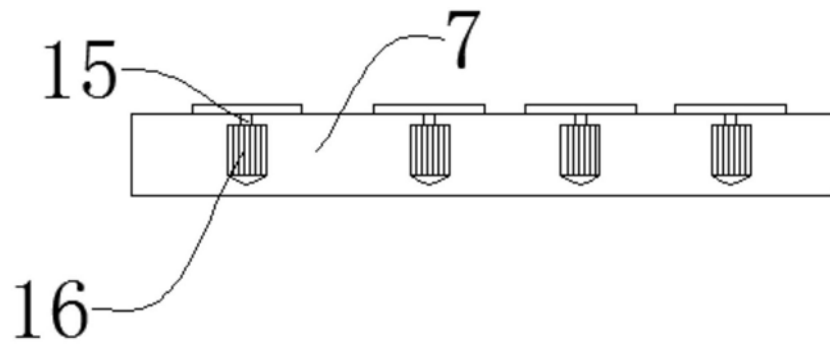


图2

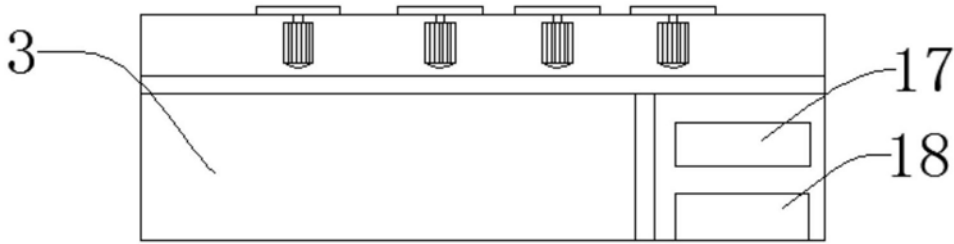


图3

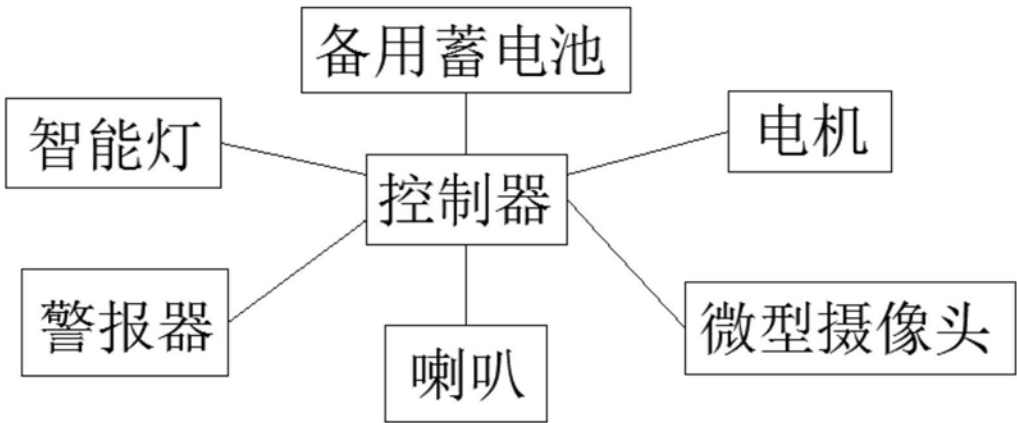


图4