



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206275509 U

(45)授权公告日 2017.06.27

(21)申请号 201621024252.9

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 广州市澳科新纪元展柜设计制作
有限公司

地址 510080 广东省广州市白云区江高镇
茅山荔枝园路自编66号

(72)发明人 吴裕雄

(74)专利代理机构 北京国坤专利代理事务所
(普通合伙) 11491

代理人 姜彦

(51)Int.Cl.

A47F 7/00(2006.01)

A47F 5/05(2006.01)

G08B 13/08(2006.01)

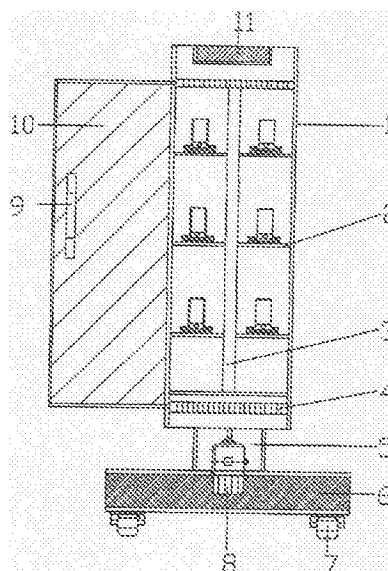
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带旋转功能的手机展示柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种带旋转功能的手机展示柜,包括手机放置凹槽、手机配件放置凹槽、转动电机和防盗报警器,所述展示柜主体与展示柜底座之间通过电机柜相连接,且电机柜的内腔放置有转动电机,所述手机放置架的内壁开设有手机放置凹槽与手机配件放置凹槽,所述支撑架安装于展示柜主体的内部中心位置,且支撑架的底部与顶部均安装有滑槽,所述万向轮与展示柜底座相连接,所述推拉式玻璃窗的内侧固定连接推拉把手,所述防盗报警器安装于展示柜主体的顶部中心位置。该带旋转功能的手机展示柜安装有转动电机,通过电机带动展示柜进行度旋转展示,展示效果好,同时展示柜主体整体为透明结构,便于观看,设有防盗报警器,提醒工作人员,防止失窃。



1. 一种带旋转功能的手机展示柜,包括展示柜主体(1)、手机放置架(2)、手机放置凹槽(201)、手机配件放置凹槽(202)、支撑架(3)、滑槽(4)、电机柜(5)、展示柜底座(6)、万向轮(7)、转动电机(8)、推拉把手(9)、推拉式玻璃窗(10)和防盗报警器(11),其特征在于:所述展示柜主体(1)与展示柜底座(6)之间通过电机柜(5)相连接,且电机柜(5)的内腔放置有转动电机(8),所述手机放置架(2)的内壁开设有手机放置凹槽(201)与手机配件放置凹槽(202),所述支撑架(3)安装于展示柜主体(1)的内部中心位置,且支撑架(3)的底部与顶部均安装有滑槽(4),所述万向轮(7)与展示柜底座(6)相连接,所述推拉式玻璃窗(10)的内侧固定连接有推拉把手(9),所述防盗报警器(11)安装于展示柜主体(1)的顶部中心位置。

2. 根据权利要求1所述的一种带旋转功能的手机展示柜,其特征在于:所述推拉式玻璃窗(10)通过滑槽(4)作左右滑动运动,且滑槽(4)上下对称设有2处。

3. 根据权利要求1所述的一种带旋转功能的手机展示柜,其特征在于:所述手机放置凹槽(201)与手机配件放置凹槽(202)各设有两处。

4. 根据权利要求3所述的一种带旋转功能的手机展示柜,其特征在于:所述手机放置凹槽(201)的长度大于手机配件放置凹槽(202)的长度。

5. 根据权利要求1所述的一种带旋转功能的手机展示柜,其特征在于:所述支撑架(3)的前后位置镶嵌有LED发光体。

6. 根据权利要求1所述的一种带旋转功能的手机展示柜,其特征在于:所述展示柜主体(1)整体为透明结构。

一种带旋转功能的手机展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜技术领域,具体为一种带旋转功能的手机展示柜。

背景技术

[0002] 目前,手机大多都平放展示在手机展示柜内,顾客难以观察到手机的各个面,因此,柜台员需要把手机从柜台取出供顾客观看,手机长期拿进拿出给顾客使用,容易导致手机变旧和磨损,甚至使手机功能衰退,影响了后续顾客购买手机。

[0003] 另外,手机展示柜的展示板是固定于展示柜内,因此摆放手机的空间是固定的,然而展示的手机大小不一,摆放较大或者较小的手机时,手机的大小与展示的空间不协调,会使手机显得太小或者太大,影响了消费者购买的欲望。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种带旋转功能的手机展示柜,以解决上述背景技术中提出的展示柜展示效果差,摆放不同大小的手机不协调的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种带旋转功能的手机展示柜,包括展示柜主体、手机放置架、手机放置凹槽、手机配件放置凹槽、支撑架、滑槽、电机柜、展示柜底座、万向轮、转动电机、推拉把手、推拉式玻璃窗和防盗报警器,所述展示柜主体与展示柜底座之间通过电机柜相连接,且电机柜的内腔放置有转动电机,所述手机放置架的内壁开设有手机放置凹槽与手机配件放置凹槽,所述支撑架安装于展示柜主体的内部中心位置,且支撑架的底部与顶部均安装有滑槽,所述万向轮与展示柜底座相连接,所述推拉式玻璃窗的内侧固定连接有推拉把手,所述防盗报警器安装于展示柜主体的顶部中心位置。

[0006] 优选的,所述推拉式玻璃窗通过滑槽作左右滑动运动,且滑槽上下对称设有2处。

[0007] 优选的,所述手机放置凹槽与手机配件放置凹槽各设有两处。

[0008] 优选的,所述手机放置凹槽的长度大于手机配件放置凹槽的长度。

[0009] 优选的,所述支撑架的前后位置镶嵌有LED发光体。

[0010] 优选的,所述展示柜主体整体为透明结构。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该带旋转功能的手机展示柜安装有转动电机,通过电机带动展示柜进行度旋转展示,展示效果好,同时展示柜主体整体为透明结构,便于观看,设有手机放置架,手机放置架内开设有手机放置凹槽与手机配件放置凹槽,可根据需要展示手机的大小选择合适的凹槽进行展示,支撑架的前后位置镶嵌有LED发光体,在展示时进行灯光辅助展示,使展示效果更为突出,设有防盗报警器,当刻意打开推拉式玻璃窗时,防盗报警器会发生报警,提醒工作人员,防止失窃。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型手机放置架俯视结构示意图。

[0014] 图中:1、展示柜主体,2、手机放置架,201、手机放置凹槽,202、手机配件放置凹槽,3、支撑架,4、滑槽,5、电机柜,6、展示柜底座,7、万向轮,8、转动电机,9、推拉把手,10、推拉式玻璃窗,11、防盗报警器。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种带旋转功能的手机展示柜,包括展示柜主体1、手机放置架2、手机放置凹槽201、手机配件放置凹槽202、支撑架3、滑槽4、电机柜5、展示柜底座6、万向轮7、转动电机8、推拉把手9、推拉式玻璃窗10和防盗报警器11,展示柜主体1与展示柜底座6之间通过电机柜5相连接,且电机柜5的内腔放置有转动电机8,展示柜主体1整体为透明结构,手机放置架2的内壁开设有手机放置凹槽201与手机配件放置凹槽202,手机放置凹槽201的长度大于手机配件放置凹槽202的长度,手机放置凹槽201与手机配件放置凹槽202各设有两处,支撑架3安装于展示柜主体1的内部中心位置,且支撑架3的底部与顶部均安装有滑槽4,支撑架3的前后位置镶嵌有LED发光体,万向轮7与展示柜底座6相连接,推拉式玻璃窗10的内侧固定连接有推拉把手9,推拉式玻璃窗10通过滑槽4作左右滑动运动,且滑槽4上下对称设有2处,防盗报警器11安装于展示柜主体1的顶部中心位置。

[0017] 工作原理:在使用该带旋转功能的手机展示柜时,首先需对整个带旋转功能的手机展示柜有一个结构上的了解,在使用时,能够更加便捷的进行使用,接通外部电源插入至电源插孔,将需要展示的手机放入手机放置架2内的手机放置凹槽201与手机配件放置凹槽202内,可根据手机大小自由选择防止凹槽,放置完成后,关闭推拉式玻璃窗10,开启开关,转动电机8缓慢转动带动展示柜主体1进行转动,转动过程中进行展示,支撑架3的前后位置镶嵌有LED发光体,在展示时进行灯光辅助展示,使展示效果更为突出,设有防盗报警器11,当刻意打开推拉式玻璃窗10时,防盗报警器11会发生报警,提醒工作人员,防止失窃,底部设有万向轮7,移动更为便捷。

[0018] 综上所述,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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。

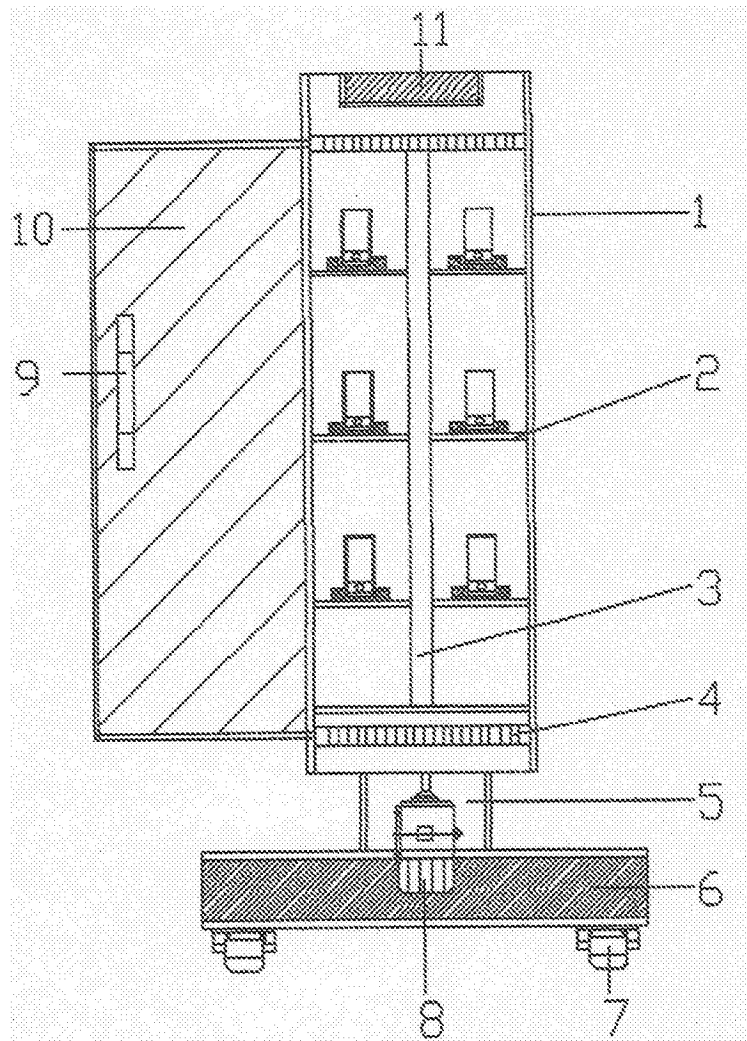


图1

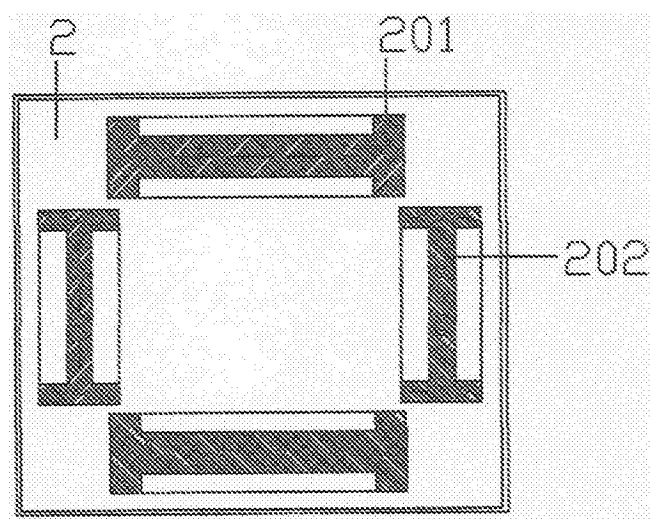


图2