



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206324399 U

(45)授权公告日 2017. 07. 14

(21)申请号 201621255361.1

(22)申请日 2016.11.23

(73)专利权人 东莞市凤发五金制品有限公司

地址 523000 广东省东莞市凤岗镇凤德岭
村凤凰路15号厂房

(72)发明人 茹开顺

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

A45C 11/16(2006.01)

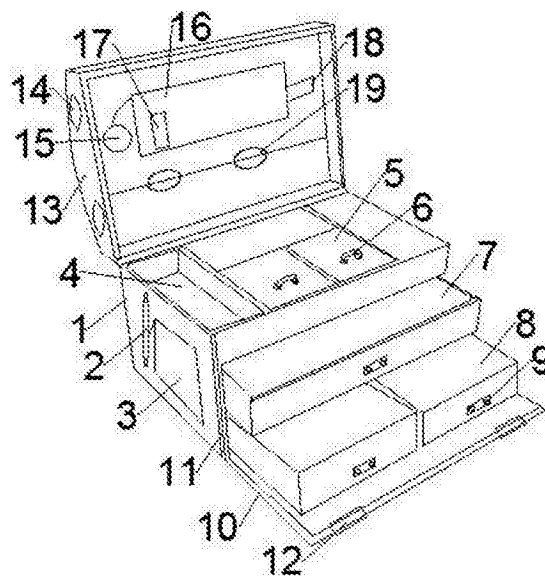
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可以远程遥控的多功能珠宝盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种可以远程遥控的多功能珠宝盒,包括盒体和信号接收器,所述盒体的内表面固定安装有卡槽和卡槽盖,所述盒体的正面还安装有盒盖,在盒盖的内表面上还安装有镶嵌在其内部的挂钩,所述盒体的内部被隔板分割成供较大物品储藏的储藏室和小抽屉盒,且储藏室和小抽屉盒的两侧均安装有用于固定整个装置的铰链,在储藏室和小抽屉盒的底部还设置有转动板;所述信号接收器的输入端通过控制线与主控制板相连接,在主控制板的上表面还设置有脉冲产生电路,所述主控制板的右端还连接有红外检测器,尽可能的提供较大的利用空间,使得珠宝盒的利用率提高,且整个装置结构简单、实用性强。



1. 一种可以远程遥控的多功能珠宝盒,包括箱体(1)和信号接收器(15),所述箱体(1)的内表面固定安装有卡槽(4)和卡槽盖(5),且卡槽盖(5)设置在卡槽(4)的上表面,在卡槽盖(5)的上表面还固定安装有把手(6),其特征在于:所述箱体(1)的正面还安装有盒盖(13),在盒盖(13)的内表面上还安装有镶嵌在其内部的挂钩(19),所述箱体(1)的内部被隔板分割成供较大物品储藏的储藏室(7)和小抽屉盒(8),且储藏室(7)和小抽屉盒(8)的两侧均安装有用于固定整个装置的铰链(11),在储藏室(7)和小抽屉盒(8)的正面均安装有操作按钮(9),且在储藏室(7)和小抽屉盒(8)的底部还设置有转动板(10);所述信号接收器(15)的输入端通过控制线与主控制板(16)相连接,在主控制板(16)的上表面还设置有脉冲产生电路(17),所述主控制板(16)的右端还连接有红外检测器(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种可以远程遥控的多功能珠宝盒,其特征在于:所述箱体(1)的左侧面还固定安装有遥感单元(2),且在遥感单元(2)的右端还连接有静电感应装置(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种可以远程遥控的多功能珠宝盒,其特征在于:所述盒盖(13)的四周还固定安装有多个光电检测器(14),且多个光电检测器(14)均对称分布在盒盖(13)的右侧面上。

4. 根据权利要求1所述的一种可以远程遥控的多功能珠宝盒,其特征在于:所述转动板(10)的正面还固定安装有远程接收控制器(12),所述远程接收控制器(12)的数量为两个,且两个远程接收控制器(12)均对称分布在转动板(10)的正面上。

一种可以远程遥控的多功能珠宝盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及珠宝盒技术领域,具体为一种可以远程遥控的多功能珠宝盒。

背景技术

[0002] 随着经济的发展以及科技的进步,人们对于生活物质的追求越来越高,对于生活用品的使用也越来越广泛,尤其是女性,在生活中有许多首饰以及穿戴品需要放置,如果不能对其很好的分类就会显得很乱,使得首饰盒不能发挥原有的作用,目前市场上也有许多首饰盒用于储藏首饰用品,但是一般的首饰放置进去比较难弄出来,有时候还容易损坏日用品,使得放置和取用都比较麻烦,而且市场上的珠宝盒没有明显的分类,不能提供多种首饰的储藏盒,使得珠宝的储藏也比较混乱,使用起来也比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题,本实用新型提供了一种可以远程遥控的多功能珠宝盒,设置有盒体,在盒体的表面还安装有遥感单元,能够使用远程遥控取用首饰,而且盒体内部还设置有供较大物品储藏的储藏室和小抽屉盒,能够将首饰的大件物品和小件物品分开,使得取用比较方便,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可以远程遥控的多功能珠宝盒,包括盒体和信号接收器,所述盒体的内表面固定安装有卡槽和卡槽盖,且卡槽盖设置在卡槽的上表面,在卡槽盖的上表面还固定安装有把手,所述盒体的正面还安装有盒盖,在盒盖的内表面上还安装有镶嵌在其内部的挂钩,所述盒体的内部被隔板分割成供较大物品储藏的储藏室和小抽屉盒,且储藏室和小抽屉盒的两侧均安装有用于固定整个装置的铰链,在储藏室和小抽屉盒的正面均安装有操作按钮,且在储藏室和小抽屉盒的底部还设置有转动板;所述信号接收器的输入端通过控制线与主控制板相连接,在主控制板的上表面还设置有脉冲产生电路,所述主控制板的右端还连接有红外检测器。

[0005] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述盒体的左侧面还固定安装有遥感单元,且在遥感单元的右端还连接有静电感应装置。

[0006] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述盒盖的四周还固定安装有多个光电检测器,且多个光电检测器均对称分布在盒盖的右侧面上。

[0007] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述转动板的正面还固定安装有远程接收控制器,所述远程接收控制器的数量为两个,且两个远程接收控制器均对称分布在转动板的正面上。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该可以远程遥控的多功能珠宝盒,设置有盒体,在盒体的表面还安装有遥感单元,能够使用远程遥控取用首饰,而且盒体内部还设置有供较大物品储藏的储藏室和小抽屉盒,能够将首饰的大件物品和小件物品分开,使得取用比较方便,且整个装置的底部还安装有转动板,在转动板的正面通过远程接收控制器接收远程信息,使得静电感应装置感应到有红外信号时,可以直接开启珠宝盒,自动分布

盒内的物体,使得能够很好的存储,尽可能的提供较大的利用空间,使得珠宝盒的利用率提高,且整个装置结构简单、实用性强。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型电路结构示意图。

[0011] 图中:1-箱体;2-遥感单元;3-静电感应装置;4-卡槽;5-卡槽盖;6-把手;7-储藏室;8-小抽屉盒;9-操作按钮;10-转动板;11-铰链;12-远程接收控制器;13-盒盖;14-光电检测器;15-信号接收器;16-主控制板;17-脉冲产生电路;18-红外检测器;19-挂钩。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 实施例:

[0014] 请参阅图1和图2,本实用新型提供一种技术方案:一种可以远程遥控的多功能珠宝盒,包括箱体1和信号接收器15,所述箱体1的内表面固定安装有卡槽4和卡槽盖5,且卡槽盖5设置在卡槽4的上表面,在卡槽盖5的上表面还固定安装有把手6,所述箱体1的左侧面还固定安装有遥感单元2,且在遥感单元2的右端还连接有静电感应装置3,所述箱体1的正面还安装有盒盖13,所述盒盖13的四周还固定安装有多个光电检测器14,且多个光电检测器14均对称分布在盒盖13的右侧面上,在盒盖13的内表面上还安装有镶嵌在其内部的挂钩19,所述箱体1的内部被隔板分割成供较大物品储藏的储藏室7和小抽屉盒8,且储藏室7和小抽屉盒8的两侧均安装有用于固定整个装置的铰链11,在储藏室7和小抽屉盒8的正面均安装有操作按钮9,且在储藏室7和小抽屉盒8的底部还设置有转动板10,所述转动板10的正面还固定安装有远程接收控制器12,所述远程接收控制器12的数量为两个,且两个远程接收控制器12均对称分布在转动板10的正面;所述信号接收器15的输入端通过控制线与主控制板16相连接,在主控制板16的上表面还设置有脉冲产生电路17,所述主控制板16的右端还连接有红外检测器18。

[0015] 本实用新型的工作原理:该可以远程遥控的多功能珠宝盒,设置有箱体,在箱体的表面还安装有遥感单元,能够使用远程遥控取用首饰,而且箱体内部还设置有供较大物品储藏的储藏室和小抽屉盒,能够将首饰的大件物品和小件物品分开,使得取用比较方便,且整个装置的底部还安装有转动板,在转动板的正面通过远程接收控制器接收远程信息,使得静电感应装置感应到有红外信号时,可以直接开启珠宝盒,自动分布盒内的物体,使得能够很好的存储,尽可能的提供较大的利用空间,使得珠宝盒的利用率提高,且整个装置结构简单、实用性强。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,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、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

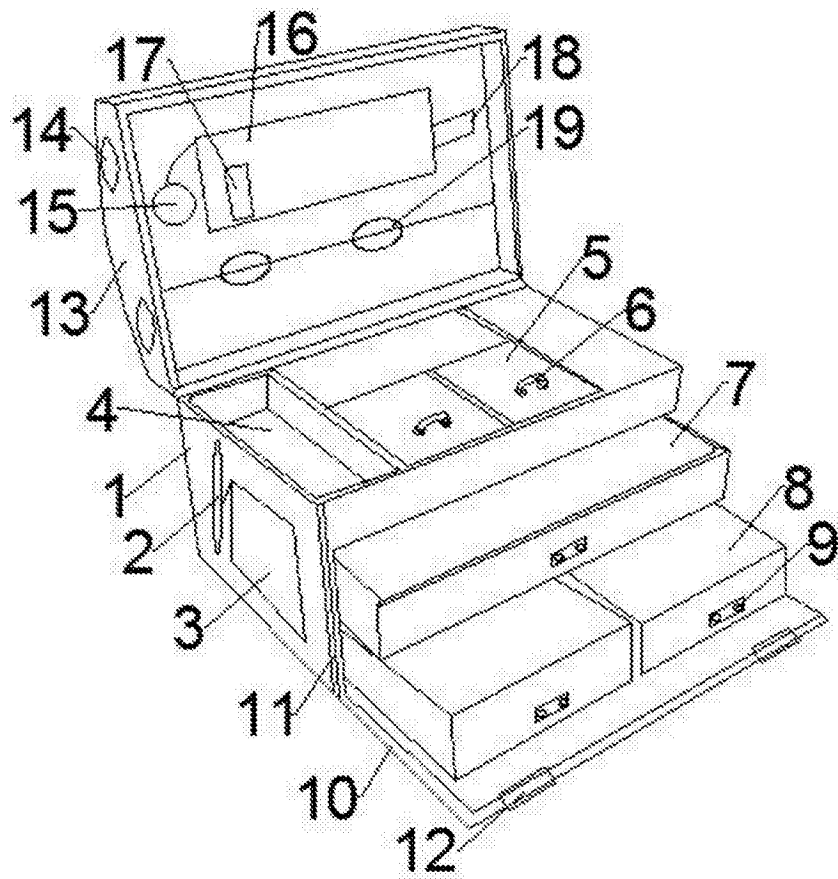


图1

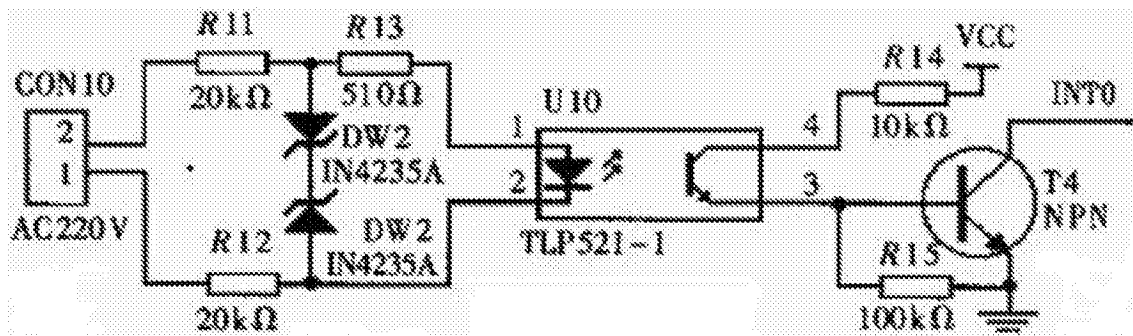


图2