



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205053121 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520732247. 2

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 09. 21

(73) 专利权人 苏州新扬塑胶模具制品有限公司

地址 215159 江苏省苏州市吴中区光福镇工业园科技路6号苏州新扬塑胶模具制品有限公司

(72) 发明人 冯立新

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务所(普通合伙) 32246

代理人 王军

(51) Int. Cl.

A45C 11/16(2006. 01)

A45C 15/00(2006. 01)

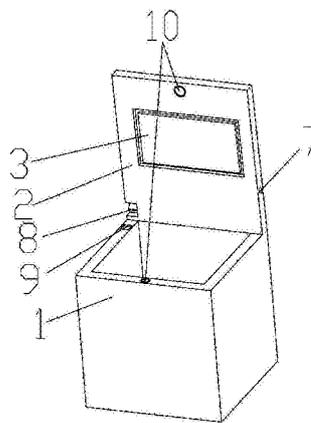
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带视频的戒指盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带视频的戒指盒,包括:盒体和盒盖;所述盒体与盒盖铰链连接;所述盒盖上与设有显示屏;所述盒盖内部设有扬声器、电池和存储硬盘;所述显示器分别与扬声器、电池和存储硬盘电连接;所述盒盖的侧面设有USB接口;所述USB接口分别与存储硬盘和电池电连接;所述盒体上设有塑料片;所述盒盖上与塑料片相对的面上设有开关金属片;所述开关金属片与电池连接;所述塑料片设置在开关金属片中间;打开时,塑料片拉出开关金属片中间,开关金属片被接通;合上时,塑料片被推入开关金属片中间,将开关金属片断开。通过上述方式,本实用新型结构简单,美观实用;可在打开戒指盒的同时可播放视频。



1. 一种带视频的戒指盒,包括:盒体和盒盖;所述盒体与盒盖铰链连接;其特征在于:所述盒盖上与设有显示屏;所述盒盖内部设有扬声器、电池和存储硬盘;所述显示器分别与扬声器、电池和存储硬盘电连接;所述盒盖的侧面设有 USB 接口;所述 USB 接口分别与存储硬盘和电池电连接;所述盒体上设有塑料片;所述盒盖上与塑料片相对的面上设有开关金属片;所述开关金属片与电池连接;所述塑料片设置在开关金属片中间;打开时,塑料片拉出开关金属片中间,开关金属片被接通;合上时,塑料片被推入开关金属片中间,将开关金属片断开。

2. 根据权利要求 1 所述的带视频的戒指盒,其特征在于:所述电池为可充电电池。

3. 根据权利要求 2 所述的带视频的戒指盒,其特征在于:所述盒体和盒盖均设有一磁铁;所述盒体的磁铁与盒盖上的磁铁相互吸引。

一种带视频的戒指盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及戒指盒的改进,特别是一种结构简单,美观实用;可在打开戒指盒的同时可播放视频的带视频的戒指盒。

背景技术

[0002] 相册又称影集或照片集,是用来装放相片的物品,相册主要用来收藏和保护相片使用。相册的材料有多种,通常相册由纸壳和 PVC 插袋制作而成。现有的相册通常由封面、册芯和封底组成,册芯上用于放置照片,但是相册的容量有限,并且只能观看静态的照片,不能更好的回忆拍摄的过程。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种结构简单,美观实用;可在打开戒指盒的同时可播放视频的带视频的戒指盒。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是一种带视频的戒指盒,包括:盒体和盒盖;所述盒体与盒盖铰链连接;所述盒盖上与设有显示屏;所述盒盖内部设有扬声器、电池和存储硬盘;所述显示器分别与扬声器、电池和存储硬盘电连接;所述盒盖的侧面设有 USB 接口;所述 USB 接口分别与存储硬盘和电池电连接;所述盒体上设有塑料片;所述盒盖上与塑料片相对的面上设有开关金属片;所述开关金属片与电池连接;所述塑料片设置在开关金属片中间;打开时,塑料片拉出开关金属片中间,开关金属片被接通;合上时,塑料片被推入开关金属片中间,将开关金属片断开。

[0005] 优选的,所述电池为可充电电池。

[0006] 优选的,所述盒体和盒盖均设有一磁铁;所述盒体的磁铁与盒盖上的磁铁相互吸引。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型所述的一种带视频的戒指盒,结构简单,美观实用;通过在戒指盒上设置显示屏,可在打开戒指盒的同时可播放视频,便于求婚,使得求婚更加浪漫。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型所述的一种带视频的戒指盒的结构示意图;

[0009] 附图 2 为本实用新型所述的盒盖内部的后视图;

[0010] 其中:1、盒体;2、盒盖;3、显示屏;4、扬声器;5、电池;6、存储硬盘;7、USB 接口;8、开关金属片;9、塑料片;10、磁铁。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确

的界定。

[0012] 请参阅图 1 和图 2, 本实用新型实施例包括:

[0013] 一种带视频的戒指盒, 包括: 盒体 1 和盒盖 2; 所述盒体 1 与盒盖 2 铰链连接; 所述盒盖 2 上设有显示屏 3; 所述盒盖 2 内部设有扬声器 4、电池 5 和存储硬盘 6; 所述电池 5 为可充电电池; 所述显示器 3 分别与扬声器 4、电池 5 和存储硬盘 6 电连接; 所述盒盖 2 的侧面设有 USB 接口 7; 所述 USB 接口 7 分别与存储硬盘 6 和电池 5 电连接; 所述盒体 1 上设有塑料片 9; 所述盒盖上与塑料片 9 相对的面上设有开关金属片 8; 所述开关金属片 8 与电池 5 连接; 所述塑料片 9 设置在开关金属片 8 中间; 打开时, 塑料片 9 由垂直方向拉出开关金属片 8 中间, 开关金属片 8 被接通; 合上时, 塑料片 9 被推入开关金属片 8 中间, 将开关金属片 8 断开; 所述盒体 1 和盒盖 2 均设有一磁铁 10; 所述盒体 1 的磁铁 10 与盒盖 2 上的磁铁 10 相互吸引, 将戒指盒盖紧。

[0014] 打开戒指盒时, 盒盖 2 向上掀起, 盒体 1 上的塑料片 9 离开盒盖 2 上的开关金属片 8 中间; 使得开关金属片 8 闭合接通; 电池 5 供电给显示屏 3; 显示屏 3 则播放预先存储在存储硬盘 6 内的视频; 当关上戒指盒时; 盒盖 2 向下, 盒体 1 上的塑料片 9 推入盒盖 2 上的开关金属片 8 中间; 开关金属片 8 断开连接; 电池停止供电; 显示屏 3 则停止播放。

[0015] 本实用新型的有益效果是: 本实用新型所述的一种带视频的戒指盒, 结构简单, 美观实用; 通过在戒指盒上设置显示屏, 可在打开戒指盒的同时可播放视频, 便于求婚, 使得求婚更加浪漫。

[0016] 以上仅是本实用新型的具体应用范例, 对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案, 均落在本实用新型权利保护范围之内。

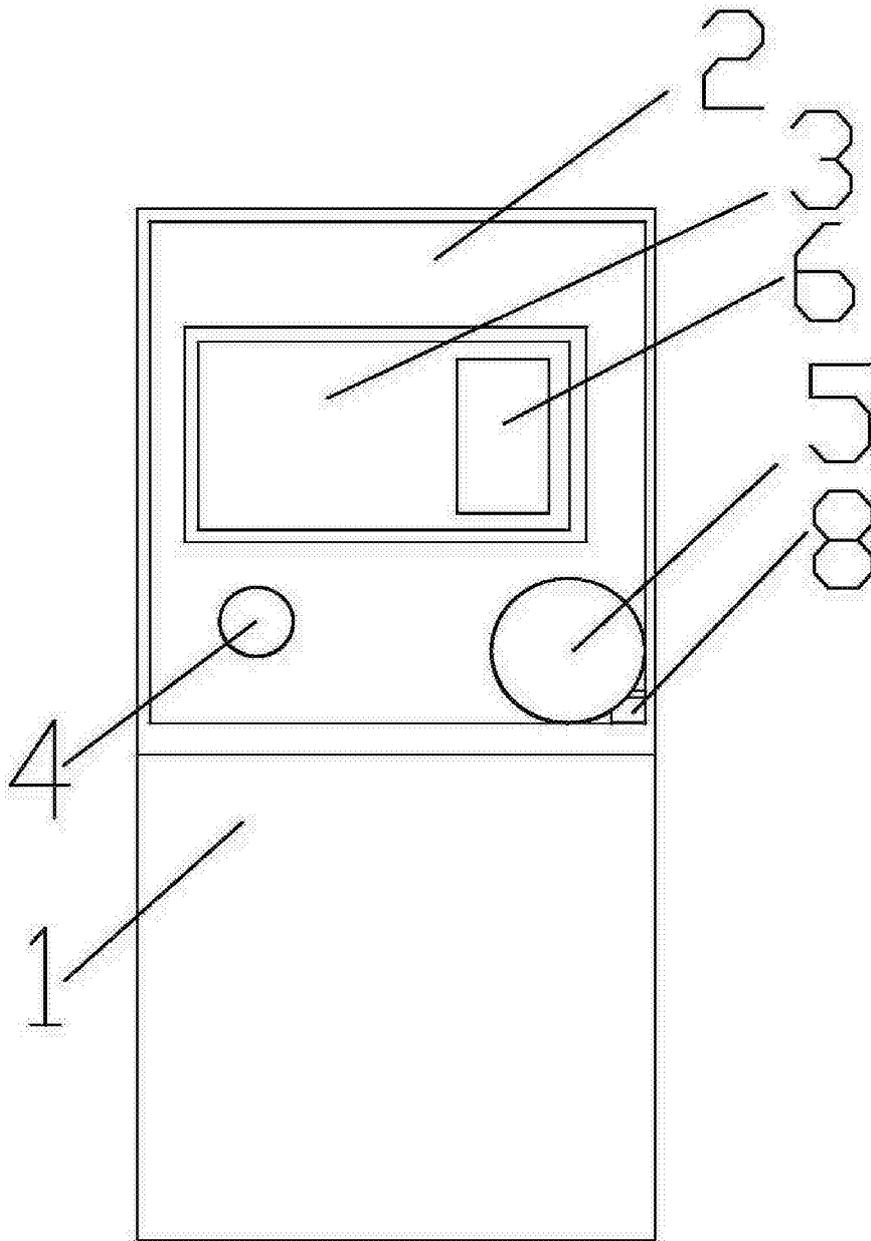


图 2