

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202565436 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220250734. 1

(22) 申请日 2012. 05. 14

(73) 专利权人 慈溪市神之翼电器厂

地址 315317 浙江省慈溪市桥头镇五丰村全高北区 118 号

(72) 发明人 王惠力 蒋学锋

(51) Int. Cl.

H04R 1/02 (2006. 01)

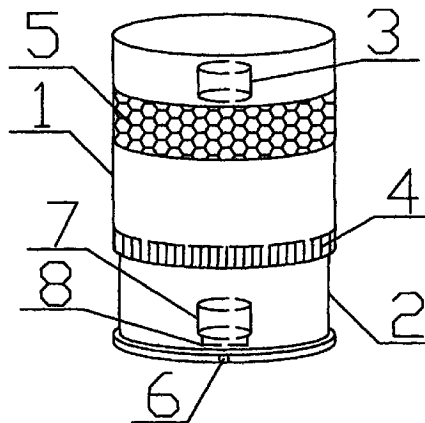
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种旋转式蓝牙小音箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种旋转式蓝牙小音箱，包括壳体与底座，及设置在壳体内部的蓝牙接收装置，及内置壳体的一体式开关，以及环绕在壳体周围并嵌入壳体的环形扬声器，所述壳体与底座内嵌相连，所述底座外侧设有指示灯，一体式开关包括电源开关及音响音量调节开关，取代了以往的蓝牙耳机需要佩戴的弊端，同时该蓝牙音响体积小巧，携带方便，而且操作简便，简洁的外型给用户带来不一般的听觉享受。



1. 一种旋转式蓝牙小音箱,其特征在于:包括壳体与底座,及设置在壳体内部的蓝牙接收装置,及内置壳体的一体式开关,以及环绕在壳体周围并嵌入壳体的环形扬声器,所述壳体与底座内嵌相连,所述底座外侧设有指示灯。

2. 根据权利要求1所述的旋转式蓝牙小音箱,其特征在于:所述底座内部安装有电池装置。

3. 根据权利要求1或2所述的旋转式蓝牙小音箱,其特征在于:所述底座外底部设有充电接口。

4. 根据权利要求2和3所述的旋转式蓝牙小音箱,其特征在于:所述电池装置与充电接口相连。

## 一种旋转式蓝牙小音箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种旋转式蓝牙小音箱。

### 背景技术

[0002] 蓝牙音箱就是将蓝牙技术应用在传统数码和多媒体音箱上,让使用者可以免除恼人电线的牵绊,自在地以各种方式聆听音乐。自从蓝牙音箱问世以来,随着智能终端的发展受到手机平板等用户的广泛关注。当前市面上蓝牙耳机产品较多,而蓝牙音箱则相对较少。所谓蓝牙音箱,实际上就是指依靠蓝牙传输协议进行信息传输的音箱,由于大部分的移动设备(手机、笔记本、平板电脑)都置有蓝牙芯片,不需要数据线或音频线连接即可快速被识别,操作简单,连接方便。传统的蓝牙音箱与一般的电源小音箱外型并无区别,而且开关控制方式过于普通。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种由一体式开关控制便于操作且体积小巧的旋转式蓝牙小音箱。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:一种旋转式蓝牙小音箱,包括壳体与底座,及设置在壳体内部的蓝牙接收装置,及内置壳体的一体式开关,以及环绕在壳体周围并嵌入壳体的环形扬声器,所述壳体与底座内嵌相连,所述底座外侧设有指示灯。

[0005] 作为优选,所述底座内部安装有电池装置。

[0006] 作为优选,所述底座外底部设有充电接口。

[0007] 作为优选,所述电池装置与充电接口相连。

[0008] 本实用新型旋转式蓝牙小音箱的有益效果是:一体式开关包括电源开关及音响音量调节开关,取代了以往的蓝牙耳机需要佩戴的弊端,同时该蓝牙音响体积小巧,携带方便,而且操作简便,简洁的外型给用户带来不一般的听觉享受。

### 附图说明

[0009] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0010] 图1为本实用新型旋转式蓝牙小音箱的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 如图1所示,本实用新型的一种旋转式蓝牙小音箱,包括壳体1与底座2,及设置在壳体1内部的蓝牙接收装置3,及内置壳体1的一体式开关4,以及环绕在壳体1周围并嵌入壳体1的环形扬声器5,所述壳体1与底座2内嵌相连,所述底座2外侧设有指示灯6;一体式开关4可实现电源开关功能及音响音量调节功能,壳体1往上旋起为电源通电开启状态,并且指示灯6亮,壳体1的左右旋转为音量大小的调节。

[0012] 其中,所述底座2内部安装有电池装置7;所述底座2外底部设有充电接口8;所述

电池装置 7 与充电接口 8 相连。

[0013] 本实用新型旋转式蓝牙小音箱的有益效果是：一体式开关包括电源开关及音响音量调节开关，取代了以往的蓝牙耳机需要佩戴的弊端，同时该蓝牙音响体积小巧，携带方便，而且操作简便，简洁的外型给用户带来不一般的听觉享受。

[0014] 以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

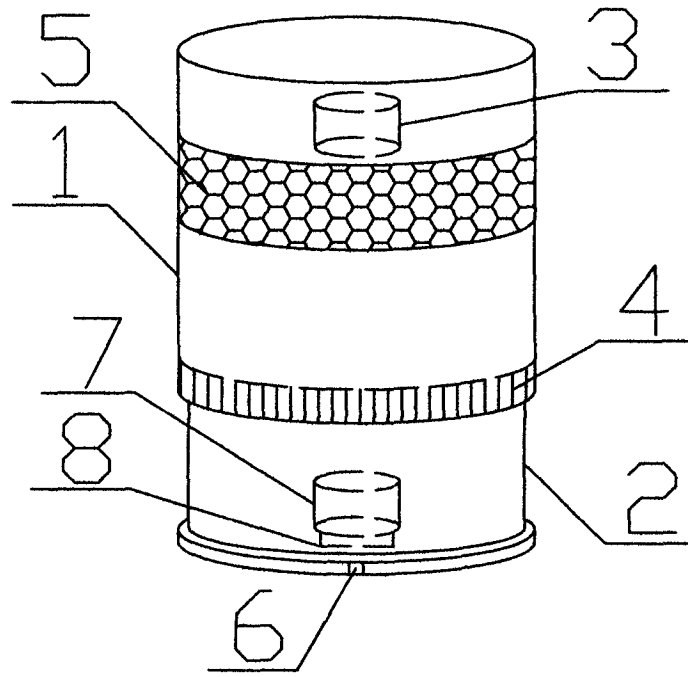


图 1