



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208739370 U

(45)授权公告日 2019.04.12

(21)申请号 201821559569.1

(22)申请日 2018.09.25

(73)专利权人 周修麟

地址 515000 广东省汕头市潮南区峡山街
道峡山峡华路136号

(72)发明人 周修麟

(74)专利代理机构 深圳市世通专利代理事务所
(普通合伙) 44475

代理人 谢素

(51) Int. Cl.

H04R 1/10(2006.01)

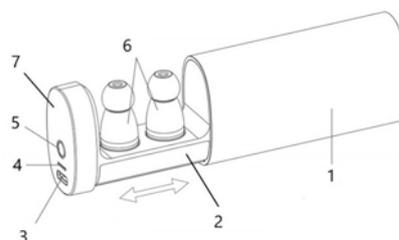
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种蓝牙耳机充电座

(57)摘要

本实用新型公开了一种蓝牙耳机充电座,包括一主机壳,主机壳内部具有一个充电电池,主机壳的一侧开设一个抽拉腔,抽拉腔的底部两侧开设一滑槽,滑槽内装入一收纳仓,所述收纳仓的顶部设置有两个用于放置蓝牙耳机用的耳机放置腔,蓝牙耳机设置于耳机放置腔内,收纳仓远离主机壳一侧设置一密封部,该密封部的外侧端设置有充电组件,所述收纳仓的内部设置有内部布线通道,充电组件通过布线通道内部走线并连接充电电池。本实用新型从底部内侧布线,将充电组件设置于收纳腔内,拆装方便,可以方便的更换,充电取放均非常的方便,体积小巧携带方便。



1. 一种蓝牙耳机充电座,其特征在于:包括一主机壳(1),主机壳(1)内部具有一个充电电池,主机壳(1)的一侧开设一个抽拉腔,抽拉腔的底部两侧开设一滑槽,滑槽内装入一收纳仓(2),所述收纳仓(2)的顶部设置有两个用于放置蓝牙耳机用的耳机放置腔,蓝牙耳机(6)设置于耳机放置腔内,收纳仓(2)远离主机壳一侧设置一密封部(7),该密封部(7)的外侧端设置有充电组件,所述收纳仓(2)的内部设置有内部布线通道,充电组件通过布线通道内部走线并连接充电电池。

2. 如权利要求1所述的蓝牙耳机充电座,其特征在于:所述充电组件包括一充电主板,密封部外侧端具有电源按键(5)以及一个充放电接口(3),充电主板上安装有电源指示灯(4)。

3. 如权利要求1所述的蓝牙耳机充电座,其特征在于:所述耳机放置腔的底面设置有充电弹针,蓝牙耳机(6)的底部正对着充电弹针设置有对应的充电接口,充电接口与充电弹针接触充电。

一种蓝牙耳机充电座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及蓝牙耳机领域,特别涉及一种蓝牙耳机充电座。

背景技术

[0002] 蓝牙耳机常用的充电方式是有线充电,出门时,蓝牙耳机放置于收纳盒中,因此需要携带充电线以及收纳盒,非常的不便,因此人们发明了一种带有充电功能的收纳盒,只要蓝牙耳机放入于收纳盒内即可完成充电以及携带收纳。但是这种方式也有存在不足,充电主板以及控制组件一般都设置在主机上,而不是设置在抽拉的收纳仓上,这种结构在使用久后,充电主板损坏,只能更换整个收纳盒,非常的不便,使用寿命短,不宜更换。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种蓝牙耳机充电座,能够有效解决现有技术中的不足。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:一种蓝牙耳机充电座,包括一主机壳,主机壳内部具有一个充电电池,主机壳的一侧开设一个抽拉腔,抽拉腔的底部两侧开设一滑槽,滑槽内装入一收纳仓,所述收纳仓的顶部设置有两个用于放置蓝牙耳机用的耳机放置腔,蓝牙耳机设置于耳机放置腔内,收纳仓远离主机壳一侧设置一密封部,该密封部的外侧端设置有充电组件,所述收纳仓的内部设置有内部布线通道,充电组件通过布线通道内部走线并连接充电电池。

[0005] 作为优选的技术方案,所述充电组件包括一充电主板,密封部外侧端具有电源按键以及一个充放电接口,充电主板上安装有电源指示灯。

[0006] 作为优选的技术方案,所述耳机放置腔的底面设置有充电弹针,蓝牙耳机的底部正对着充电弹针设置有对应的充电接口,充电接口与充电弹针接触充电。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型从底部内侧布线,将充电组件设置于收纳腔内,拆装方便,可以方便的更换,充电取放均非常的方便,体积小巧携带方便。

附图说明

[0008] 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的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0009] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0010] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0011] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0012] 如图1所示,包括一主机壳1,主机壳1内部具有一个充电电池(未图示),主机壳1的一侧开设一个抽拉腔,抽拉腔的底部两侧开设一滑槽,滑槽内装入一收纳仓2,收纳仓2的顶部设置有两个用于放置蓝牙耳机6用的耳机放置腔,蓝牙耳机6设置于耳机放置腔内,收纳仓2远离主机壳一侧设置一密封部7,该密封部7的外侧端设置有充电组件,收纳仓2的内部设置有内部布线通道,充电组件通过布线通道内部走线并连接充电电池。

[0013] 本实施例中,充电组件包括一充电主板,密封部外侧端具有电源按键5以及一个充放电接口3,充电主板上安装有电源指示灯4,耳机放置腔的底面设置有充电弹针(未图示),蓝牙耳机6的底部正对着充电弹针设置有对应的充电接口,充电接口与充电弹针接触充电。当充电组件使用久后损坏或者需要更新时,只要取出收纳仓,更换新的收纳仓即可,充电和取用时只要抽拉出收纳仓,即可完成对蓝牙耳机的取放。

[0014] 本实用新型的有益效果是:本实用新型从底部内侧布线,将充电组件设置于收纳腔内,拆装方便,可以方便的更换,充电取放均非常的方便,体积小巧携带方便。

[0015] 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。

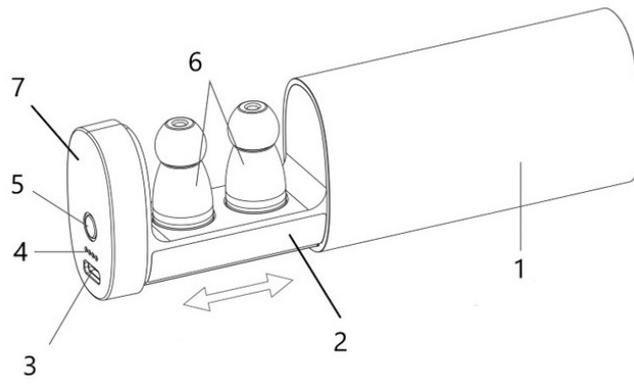


图1