



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205454026 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201521119934. 3

(22) 申请日 2015. 12. 30

(73) 专利权人 广东佳禾声学科技有限公司

地址 523808 广东省东莞市松山湖高新技术产业
开发区工业南路6号1栋5楼

(72) 发明人 刘志华 胡中骥 王万杰 徐强

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务
所有限公司 44215

代理人 梁年顺

(51) Int. Cl.

H04R 1/10(2006. 01)

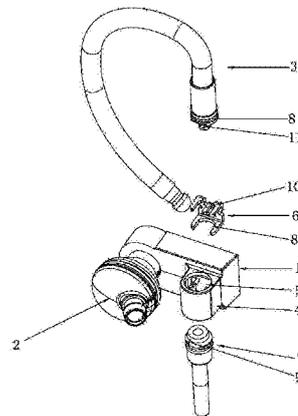
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种耳挂式蓝牙耳机

(57) 摘要

本实用新型涉及耳机技术领域,尤其是指一种耳挂式蓝牙耳机;其包括有耳机本体,设于耳机本体一侧的听筒座,安装在耳机本体上的耳挂,所述听筒座的旁侧凸出设置有一固定座,在固定座上设有贯通孔,所述贯通孔内设置有U型连接件,所述耳挂的连接部从上往下插入贯通孔中与U型连接件的上端部连接。本实用新型通过U型连接件将耳挂与固定座连接在一起,不仅实现了耳挂的固定安装,而且耳挂不会出现松脱滑落的情况。



1. 一种耳挂式蓝牙耳机,包括有耳机本体,设于耳机本体一侧的听筒座,安装在耳机本体上的耳挂,其特征在于:所述听筒座的旁侧凸出设置有一固定座,在固定座上设有贯通孔,所述贯通孔内设置有C型连接件,所述耳挂的连接部从上往下插入贯通孔中与C型连接件的上端部连接。

2. 根据权利要求1所述的一种耳挂式蓝牙耳机,其特征在于:所述贯通孔的下方设置有用于固定线材的线材套筒,所述线材套筒的上端部从下往上插入贯通孔中与C型连接件的下端部连接。

3. 根据权利要求1或2所述的一种耳挂式蓝牙耳机,其特征在于:所述C型连接件的上端部和下端部均设置有U型卡口,所述耳挂的连接部和线材套筒的上端部分别设置有与U型卡口适配的卡槽。

4. 根据权利要求3所述的一种耳挂式蓝牙耳机,其特征在于:所述C型连接件上端部的U型卡口的中间设置有用于限位的插接柱,所述耳挂的连接部设置有与插接柱适配的插孔,所述插接柱插入该插孔中。

5. 根据权利要求4所述的一种耳挂式蓝牙耳机,其特征在于:所述固定座与耳机本体一体成型。

一种耳挂式蓝牙耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及耳机技术领域,尤其是指一种耳挂式蓝牙耳机。

背景技术

[0002] 目前市场上通用的耳挂式耳机主要有两种:一种是耳机本体与耳挂装置一体成型式的耳挂式耳机,这种耳挂式耳机的耳挂装置被固定于耳机本体上,不可拆卸更换,一旦耳挂装置被损坏,就必须更换整个耳机,造成资源的浪费。并且由于不同消费者个体的耳部特征存在一定的差异性,单一规格的耳挂装置往往无法良好地适配所有消费者,若耳挂装置与耳部特征不相适配,则容易发生松脱滑落或过紧压迫耳部的情况。另一种是耳机本体与耳挂装置可拆分的耳挂式耳机,通过转轴机构将耳挂装置安装于耳机本体上,但是长期使用下来,由于转轴机构的磨损而造成其与耳挂装置发生配合松动,影响了耳机与消费者耳朵间离角度的调整,无法将其定位于任一角度,从而影响了通话质量以及消费者的佩戴舒适性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的问题提供一种耳挂式蓝牙耳机。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种耳挂式蓝牙耳机,包括有耳机本体,设于耳机本体一侧的听筒座,安装在耳机本体上的耳挂,所述听筒座的旁侧凸出设置有一固定座,在固定座上设有贯通孔,所述贯通孔内设置有C型连接件,所述耳挂的连接部从上往下插入贯通孔中与C型连接件的上端部连接。

[0006] 进一步的,所述贯通孔的下方设置有用于固定线材的线材套筒,所述线材套筒的上端部从下往上插入贯通孔中与C型连接件的下端部连接。

[0007] 再进一步的,所述C型连接件的上端部和下端部均设置有U型卡口,所述耳挂的连接部和线材套筒的上端部分别设置有与U型卡口适配的卡槽。

[0008] 作为优选的,所述C型连接件上端部的U型卡口的中间设置有用限于位的插接柱,所述耳挂的连接部设置有与插接柱适配的插孔,所述插接柱插入该插孔中。

[0009] 其中,所述固定座与耳机本体一体成型。

[0010] 本实用新型的有益效果:

[0011] 本实用新型通过C型连接件将耳挂与固定座连接在一起,不仅实现了耳挂的固定安装,而且耳挂不会出现松脱滑落的情况。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种耳挂式蓝牙耳机的立体图。

[0013] 图2为本实用新型一种耳挂式蓝牙耳机的分解图。

[0014] 在图1至图2中的附图标记包括:

[0015]	1—耳机本体	2—听筒座
[0016]	3—耳挂	4—固定座
[0017]	5—贯通孔	6—C型连接件
[0018]	7—线材套筒	8—U型卡口
[0019]	9—卡槽	10—插接柱
[0020]	11—插孔。	

具体实施方式

[0021] 为了便于本领域技术人员的理解,下面结合实施例与附图对本实用新型作进一步的说明,实施方式提及的内容并非对本实用新型的限定。以下结合附图对本实用新型进行详细的描述。

[0022] 本实用新型所提供的一种耳挂式蓝牙耳机,包括有耳机本体1,设于耳机本体1一侧的听筒座2,安装在耳机本体1上的耳挂3,所述听筒座2的旁侧凸出设置有一固定座4,在固定座4上设有贯通孔5,所述贯通孔5内设置有C型连接件6,所述耳挂3的连接部从上往下插入贯通孔5中与C型连接件6的上端部连接。其中,所述固定座4与耳机本体1一体成型,所述C型连接件6从耳机本体1另一侧装入固定座4内,当耳挂3的连接部从上往下插入贯通孔5中,所述C型连接件6的上端部将耳挂3限定于贯通孔5中,进而将耳挂3与固定座3连接在一起,这不仅实现了耳挂的固定安装,而且耳挂3不会出现松脱滑落的情况。

[0023] 进一步的,所述贯通孔5的下方设置有用于固定线材的线材套筒7,所述线材套筒7的上端部从下往上插入贯通孔5中与C型连接件6的下端部连接。所述C型连接件6的中间设有线材通孔,耳机线芯从线材套筒7的中间穿过,然后穿过通过线材通孔与耳机本体1内电子元件电连接,所述线材套筒7被C型连接件6固定于固定座4上,可以有效防止耳机线芯被拉扯。

[0024] 再进一步的,所述C型连接件6的上端部和下端部均设置有U型卡口8,所述耳挂3的连接部和线材套筒7的上端部分别设置有与U型卡口8适配的卡槽9。只需将U型卡口8卡入所述卡槽9中,所述C型连接件6即可实现与耳挂3、线材套筒7之间的连接,其结构简单,装配容易。

[0025] 作为优选的,所述C型连接件6上端部的U型卡口8的中间设置有用限于限位的插接柱10,所述耳挂3的连接部设置有与插接柱10适配的插孔11,当所述插接柱10插入该插孔11中,这样即可将耳挂3与C型连接件6连接在一起,只有将插接柱10从插孔11中拔出,所述耳挂3才能从固定座4上拔出,所述耳挂3装配好之后,就不会出现松脱滑落的情况。

[0026] 以上所述,仅是本实用新型较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,虽然本实用新型以较佳实施例公开如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟悉本专业的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围内,当利用上述揭示的技术内容作出些许变更或修饰为等同变化的等效实施例,但凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型技术是指对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围。

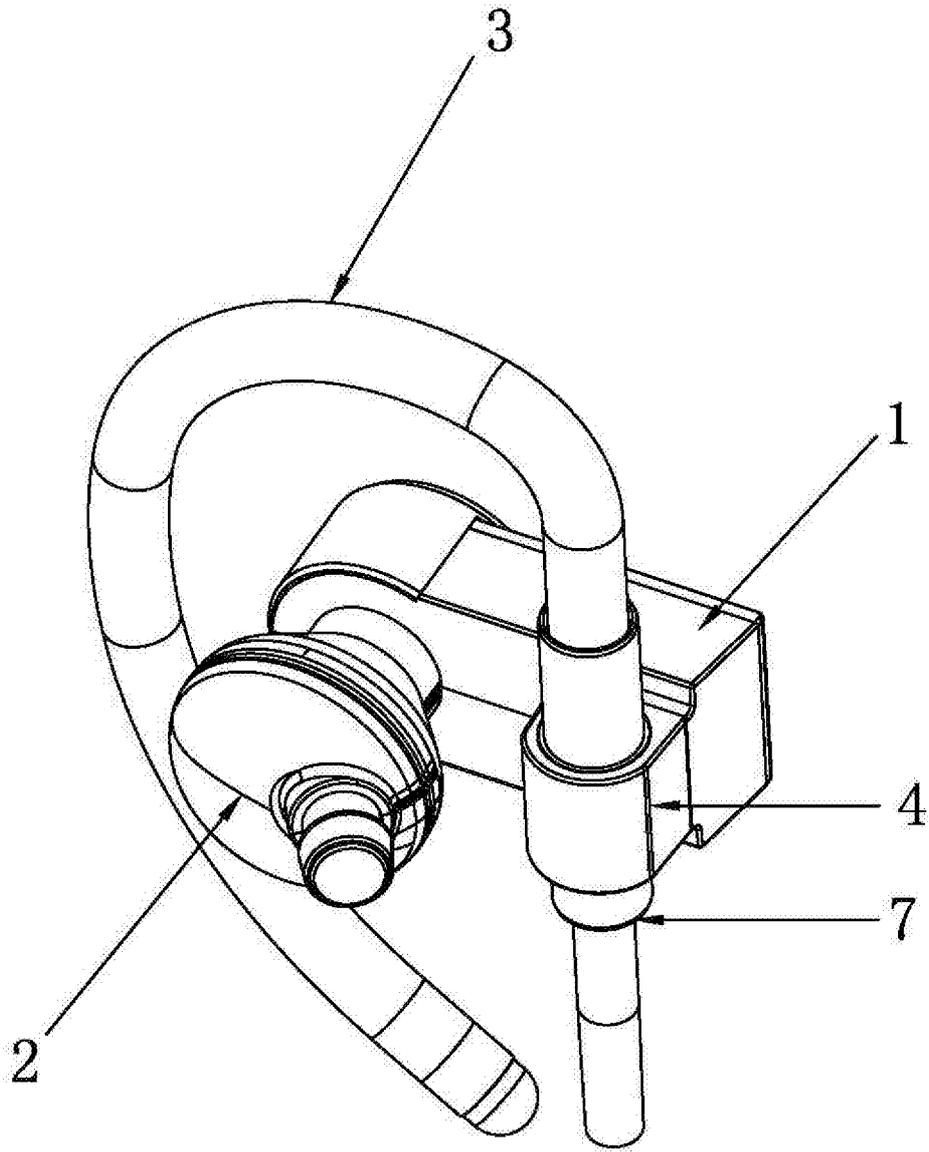


图1

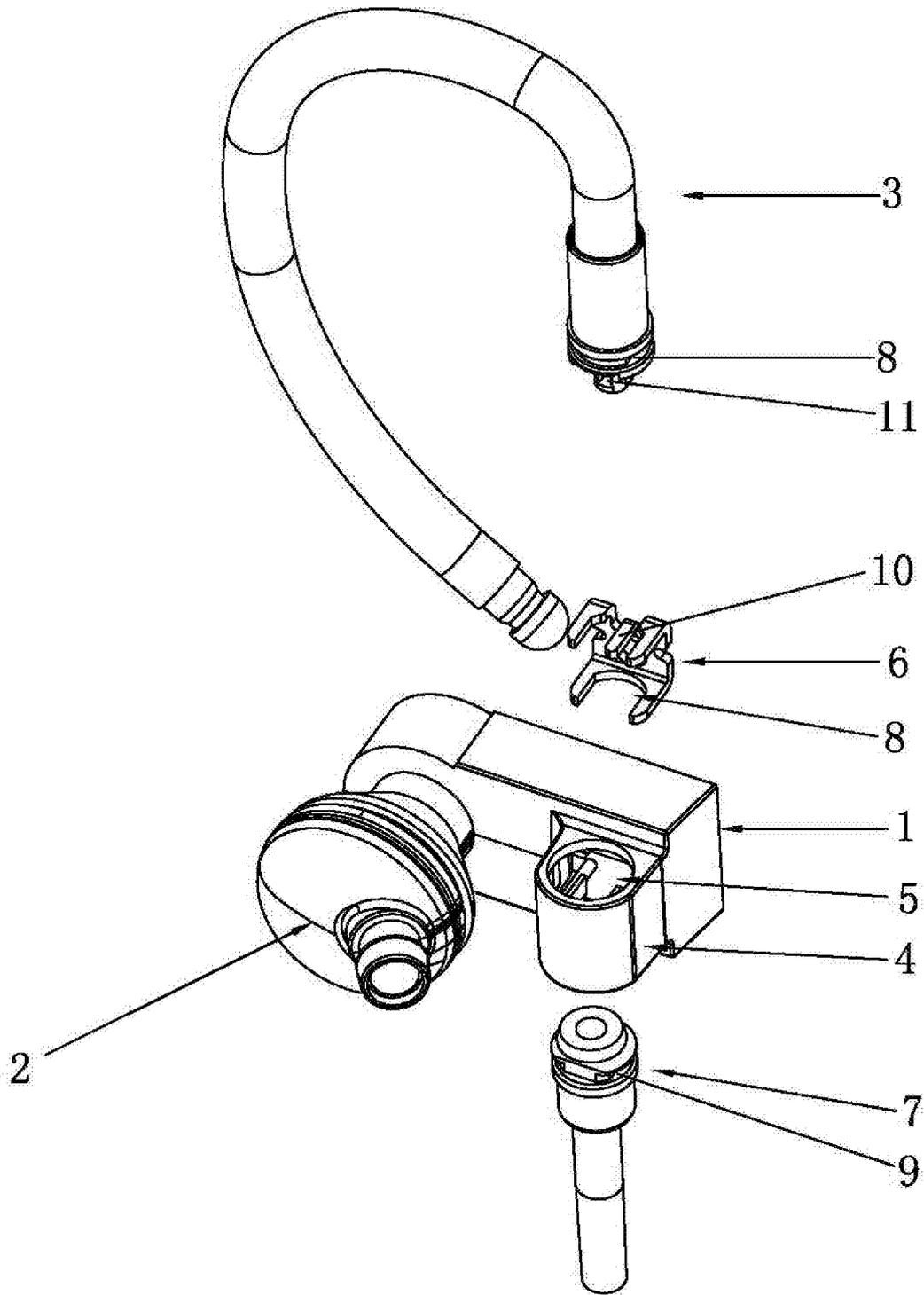


图2