



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104936062 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201510305949. 7

(22) 申请日 2015. 06. 08

(71) 申请人 张素平

地址 235000 安徽省淮北市烈山区第七中学

(72) 发明人 张素平

(51) Int. Cl.

H04R 1/10(2006. 01)

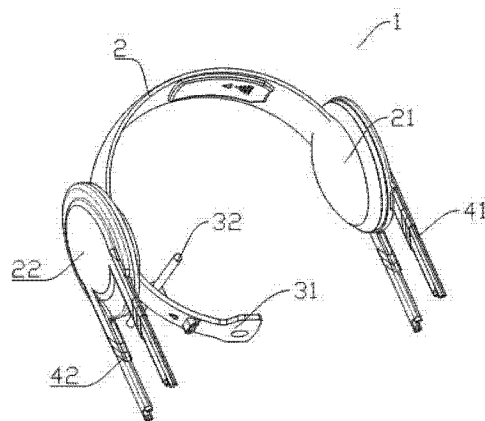
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种无线耳机

(57) 摘要

本发明公开了一种无线耳机,包含一连接部,在所述的连接部的两端分别设有一第一接收耳机和一第二接收耳机,在所述的第二接收耳机上还设有一麦克风,所述的麦克风上还设有一信号天线,在所述的第一接收耳机上设有一对第一接收天线,在所述的第二接收耳机上设有一对第二接收天线,所述的第一接收天线和第二接收天线信号彼此独立,所述的信号天线可伸缩。由于本发明的无线耳机在耳机本体设置两个耳机,并且两个耳机的信号接收天线相互独立,每个耳机的播放信号相互独立,从而大大增强了耳机音质的立体感。



1. 一种无线耳机(1), 包含一连接部(2), 其特征在于, 在所述的连接部(2)的两端分别设有一第一接收耳机(21)和一第二接收耳机(22), 在所述的第二接收耳机(22)上还设有一麦克风(31), 所述的麦克风(31)上还设有一信号天线(32), 在所述的第一接收耳机(21)上设有一对第一接收天线(41), 在所述的第二接收耳机(22)上设有一对第二接收天线(42)。

2. 根据权利要求1所述的无线耳机, 其特征在于, 所述的第一接收天线(41)和第二接收天线(42)信号彼此独立。

3. 根据权利要求2所述的无线耳机, 其特征在于, 所述的信号天线(32)可伸缩。

一种无线耳机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种耳机,更确切地说,是一种无线耳机。

背景技术

[0002] 智研数据研究中心从整个音频行业的发展来看,无线耳机仍然算是新生事物,发展的时间并不长,目前仍旧处在上升期,用户需求不断提升,用户对无线耳机的期望值也在提高,这就是对行业提出的新的考验。目前用户最关心的几个要点包括音质、续航能力和无线传输能力,从数据上来看,无线传输能力基本已经可以满足绝大多数用户的需求,而音质和续航能力还有很大的提升潜力,如果从这两点入手进行提升,相信在未来会很容易吸引用户眼球。

[0003] 目前普遍使用的无线耳机信号接收装置只有一个,两个耳机的信号接收同步进行,这样的耳机接收的信号缺少立体感。

发明内容

[0004] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种立体感更加强烈的无线耳机。

[0005] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

一种无线耳机,包含一连接部,在所述的连接部的两端分别设有一第一接收耳机和第二接收耳机,在所述的第二接收耳机上还设有一麦克风,所述的麦克风上还设有一信号天线,在所述的第一接收耳机上设有一对第一接收天线,在所述的第二接收耳机上设有一对第二接收天线。

[0006] 作为本发明较佳的实施例,所述的第一接收天线和第二接收天线信号彼此独立。

[0007] 作为本发明较佳的实施例,所述的信号天线可伸缩。

[0008] 由于本发明的无线耳机在耳机本体设置两个耳机,并且两个耳机的信号接收天线相互独立,每个耳机的播放信号相互独立,从而大大增强了耳机音质的立体感。

[0009]

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明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发明的一些实施例,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。

[0011] 图 1 为本发明的无线耳机的立体结构示意图;

图 2 为图 1 中的无线耳机的立体结构示意图,此时为另一视角。

[0012]

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0014] 本发明提供了一种立体感更加强烈的无线耳机。

[0015] 如图 1、图 2 所示,一种无线耳机 1,包含一连接部 2,在所述的连接部 2 的两端分别设有一第一接收耳机 21 和一第二接收耳机 22,在所述的第二接收耳机 22 上还设有一麦克风 31,所述的麦克风 31 上还设有一信号天线 32,在所述的第一接收耳机 21 上设有一对第一接收天线 41,在所述的第二接收耳机 22 上设有一对第二接收天线 42。

[0016] 如图 1、图 2 所示,所述的第一接收天线 41 和第二接收天线 42 信号彼此独立。

[0017] 如图 1、图 2 所示,所述的信号天线 32 可伸缩。

[0018] 该发明的无线耳机在耳机本体设置两个耳机,并且两个耳机的信号接收天线相互独立,每个耳机的播放信号相互独立,从而大大增强了耳机音质的立体感。

[0019] 以上仅仅以一个实施方式来说明本发明的设计思路,在系统允许的情况下,本发明可以扩展为同时外接更多的功能模块,从而最大限度扩展其功能。

[0020] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明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,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

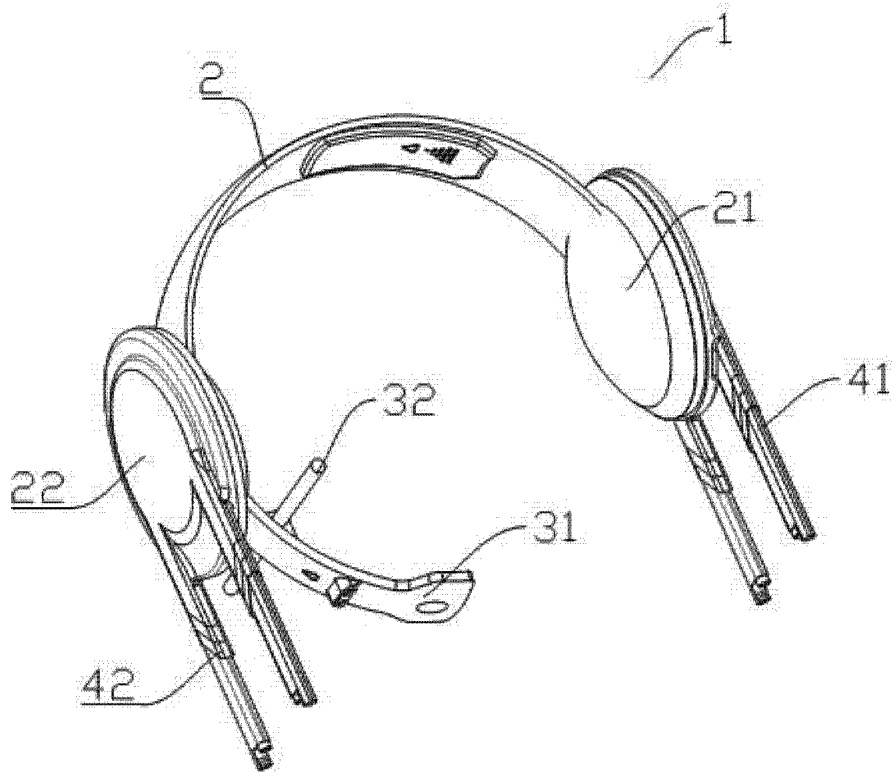


图 1

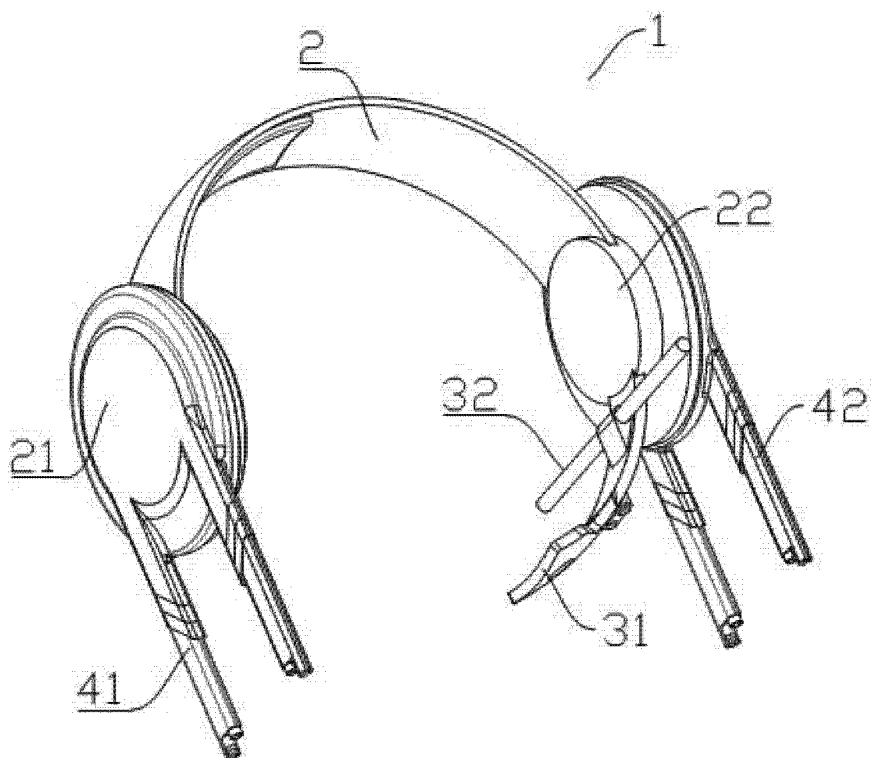


图 2