(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204968065 U
(45)授权公告日 2016.01.13

(21)申请号 201520630187.3

(22)申请日 2015.08.20

(73)专利权人 河海大学
地址 211100 江苏省南京市江宁开发区佛城西路8号

(72)发明人 刘瑶

(74)专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200
代理人 祁文彦

(51)Int.Cl.
H04R 1/10(2006.01)
A47G 9/10(2006.01)

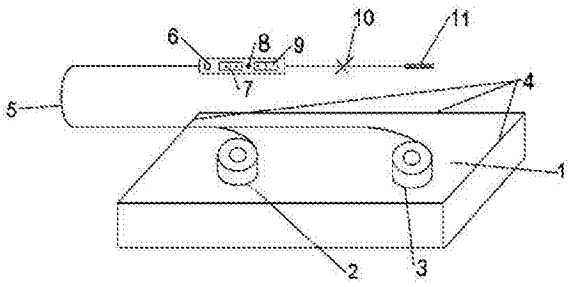
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种枕头耳机

(57)摘要

本实用新型公开了一种枕头耳机，包括枕头体、耳挂式耳机发声器、拉链、耳机线、线控/通话键、万能通用键、麦克风、调音键、固定夹和插口；所述耳挂式耳机发声器置于枕头体中，拉链位于枕头上表面，耳机线与耳挂式耳机发声器连接，线控/通话键、万能通用键、麦克风、调音键均安装在耳机线上，固定夹活动式设置在耳机线上，插头位于耳机线末端。克服了传统耳机使用时需压裹着耳朵或塞入耳朵造成耳朵压力影响舒适度的缺点。采用耳挂式耳机发声器声音传播距离较小，不会影响他人，且利用其通话可保护隐私，便于清洗，使用方便。



CN 204968065 U

1.一种枕头耳机，其特征在于，包括枕头体、耳挂式耳机发声器、拉链、耳机线、线控－通话键、万能通用键、麦克风、调音键、固定夹和插口；

所述耳挂式耳机发声器置于枕头体中，拉链位于枕头体上表面，耳机线与耳挂式耳机发声器连接，线控－通话键、万能通用键、麦克风、调音键均安装在耳机线上，固定夹活动式设置在耳机线上，插口位于耳机线末端。

一种枕头耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种枕头耳机，具体地说是涉及一种将发声装置安装在枕头中的一种枕头耳机。

背景技术

[0002] 随着生活压力的增大，越来越多的人出现失眠或入眠困难的情况，而睡前听一些安静的音乐可放松心情，改善睡眠质量。此外，也有许多人喜欢躺在床上听歌，听电台等。而许多时候为了不影响他人，人们会选择戴耳机，因此耳机对人的舒适度就显得很重要。

[0003] 目前，常见的耳机有以下几类：

[0004] 第一类是传统耳机，包括头戴式、耳塞式、耳挂式，但使用耳机时需要压住耳朵，或将耳塞塞入耳孔内，长时间使用，会影响耳部的血液循环，甚至耳鸣，特别是睡觉时带上耳机，会使耳朵酸痛。取下耳机虽能听到一些声音但需用手固定住耳机，这样不方便，也会影响睡眠质量。

[0005] 第二类是出现的一些枕头耳机，在枕头内部安装了播放器，需使用遥控器控制其开关等，这种操作复杂，且播放器中的歌曲不能随时更新且功能较单一；有的枕头耳机与运动耳机相结合的使用了音响作为发声装置，这样使得枕头耳机发声会较大，造价高，声音扩散范围广，晚上睡觉可能会影响他人；有的枕头耳机需要特定的连接枕头与播放设备的连接线且没有线控系统不能随时切换歌曲；还有的一些音乐枕头将发声装置与枕头安装在一起不能随时取出，不便于清洗枕头。

发明内容

[0006] 本实用新型的目的是克服了现有技术中的不足，提供一种枕头耳机。

[0007] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0008] 一种枕头耳机，包括枕头体、耳挂式耳机发声器、拉链、耳机线、线控／通话键、万能通用键、麦克风、调音键、固定夹和插口。

[0009] 所述耳挂式耳机发声器置于枕头体中，拉链位于枕头上表面，耳机线与耳挂式耳机发声器连接，线控／通话键、万能通用键、麦克风、调音键均安装在耳机线上，固定夹活动式设置在耳机线上，插口位于耳机线末端。

[0010] 所述发声器为普通耳挂式耳机发声器。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、克服了传统耳机使用时需压裹着耳朵或塞入耳朵造成耳朵压力影响舒适度的缺点。

[0013] 2、采用耳挂式耳机发声器声音传播距离较小，不会影响他人，且利用其通话可保护隐私，便于清洗，使用方便。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型一种枕头耳机的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述：

[0016] 如图 1 所示，一种枕头耳机，由枕头体 1、耳挂式耳机发声器 2、拉链 4、耳机线 5、线控－通话键 6、万能通用键 7、麦克风 8、调音键 9、固定夹 10、插口 11 组成，耳挂式耳机发声器 2 置于枕头体 1 中，拉链 4 位于枕头体上表面的三条边上，利用拉链 4 可调节耳挂式耳机发声器 2 在枕头中的位置，也可将其取出，便于对枕头进行清洗；耳机线 5 自枕头中出来，线控－通话键 6、万能通用键 7、麦克风 8、调音键 9 均安装在耳机线 5 上，固定夹 10 可在耳机线 5 上活动，插口 11 位于耳机线 5 末端，将插口 11 插入手机、电脑、平板、MP3 等播放设备，在播放设备上直接调节歌曲时间等即可听到想听的音乐或电台等；利用调音键 9 可对音量进行调节；该枕头耳机针对手机还有较多便利，针对目前有市场上手机型号种类不同，可利用万能通用键 7 进行切换，线控－通话键 6 可实现对音乐的暂停，线控－通话键 6 可实现躺着打电话，只需利用固定夹 10 将麦克风 8 固定在嘴附近，即可进行通话。

[0017] 本实用新型中涉及的未说明部份与现有技术相同或采用现有技术加以实现。

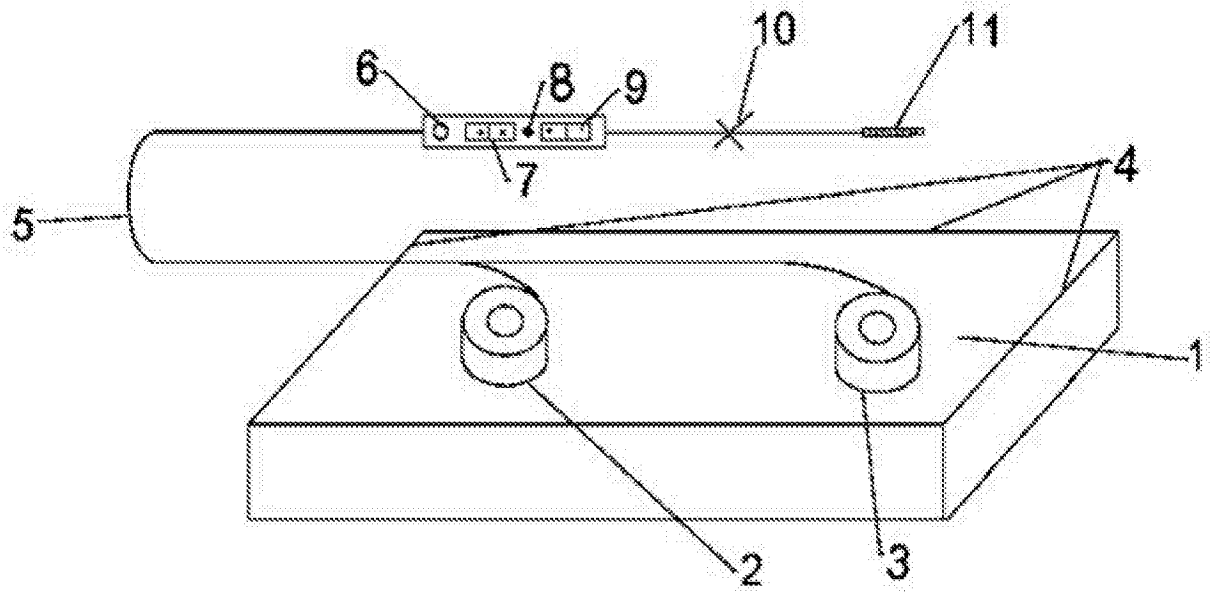


图 1