



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210781283 U

(45)授权公告日 2020.06.16

(21)申请号 201922482293.2

(22)申请日 2019.12.31

(73)专利权人 陈俊霖

地址 637400 四川省南充市阆中市金城乡
大山村5组7号

(72)发明人 陈俊霖

(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 阮文沁

(51)Int.Cl.

H04R 1/10(2006.01)

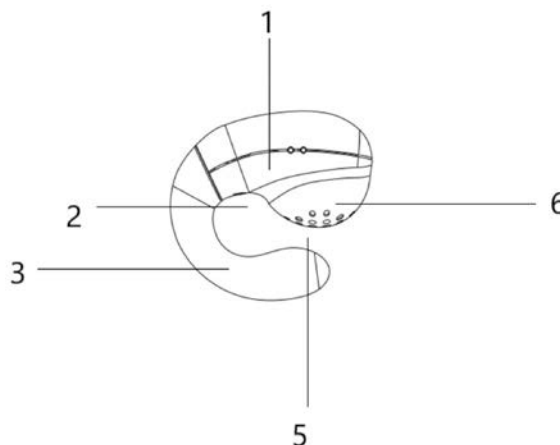
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便于佩戴的耳机

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于佩戴的耳机,包括一个佩戴在耳朵上的耳机主体,耳机主体的一端设有折弯部,折弯部和耳机主体之间形成用于夹持耳廓的夹持槽和夹持口。本实用新型结构简单,便于佩戴,佩戴在耳朵上后不易松脱掉落,佩戴时的稳定性好。



1. 一种便于佩戴的耳机,其特征在于:包括一个佩戴在耳朵上的耳机主体(1),耳机主体(1)的一端设有折弯部(3),折弯部(3)和耳机主体(1)之间形成用于夹持耳廓的夹持槽(2)和夹持口(5)。

2. 根据权利要求1所述的便于佩戴的耳机,其特征在于:所述折弯部(3)采用橡胶、硅胶、PE、TPU、PP、软胶中的任意一种制成。

3. 根据权利要求1所述的便于佩戴的耳机,其特征在于:折弯部(3)的端部为弧形面。

4. 根据权利要求1所述的便于佩戴的耳机,其特征在于:折弯部(3)的端部面向耳机主体(1)的出音端(6),折弯部(3)端部和耳机主体(1)的出音端(6)之间形成夹持口(5),夹持口(5)的直径小于夹持槽(2)的直径,夹持口(5)和夹持槽(2)之间相导通。

5. 根据权利要求1所述的便于佩戴的耳机,其特征在于:夹持口(5)和夹持槽(2)的内壁均为弧形面。

一种便于佩戴的耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及耳机领域，具体涉及一种便于佩戴的耳机。

背景技术

[0002] 耳机(Earphones; Headphones; Head-sets; Earpieces)是一对转换单元，它接受媒体播放器或接收器所发出的电讯号，利用贴近耳朵的扬声器将其转化成可以听到的音波。耳机一般是与媒体播放器可分离的，利用一个插头连接。好处是在不影响旁人的情况下，可独自聆听音响；亦可隔开周围环境的声响，对在录音室、酒吧、旅途、运动等在嘈杂环境下使用的人很有帮助。耳机原是给电话和无线电上使用的，但随着可携式电子装置的盛行，耳机多用于手机、随身听、收音机、可携式电玩和数位音讯播放器等。

[0003] 现有的耳机佩戴时不牢固，容易松脱。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是一种能够解决上述问题的便于佩戴的耳机。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：一种便于佩戴的耳机，包括一个佩戴在耳朵上的耳机主体，耳机主体的一端设有折弯部，折弯部和耳机主体之间形成用于夹持耳廓的夹持槽和夹持口。

[0006] 作为优选的技术方案，所述折弯部采用橡胶、硅胶、PE、TPU、PP、软胶中的任意一种制成。

[0007] 作为优选的技术方案，折弯部的端部为弧形面。

[0008] 作为优选的技术方案，折弯部的端部面向耳机主体的出音端，折弯部端部和耳机主体的出音端之间形成夹持口，夹持口的直径小于夹持槽的直径，夹持口和夹持槽之间相导通。

[0009] 作为优选的技术方案，夹持口和夹持槽的内壁均为弧形面。

[0010] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，便于佩戴，佩戴在耳朵上后不易松脱掉落，佩戴时的稳定性好。

附图说明

[0011] 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。

[0012] 图1为本实用新型的结构图。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 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。

[0015] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“一端”、“另一端”、“外侧”、“上”、“内侧”、“水平”、“同轴”、“中央”、“端部”、“长度”、“外端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0016] 此外,在本实用新型的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0017] 本实用新型使用的例如“上”、“上方”、“下”、“下方”等表示空间相对位置的术语是出于便于说明的目的来描述如附图中所示的一个单元或特征相对于另一个单元或特征的关系。空间相对位置的术语可以旨在包括设备在使用或工作中除了图中所示方位以外的不同方位。例如,如果将图中的设备翻转,则被描述为位于其他单元或特征“下方”或“之下”的单元将位于其他单元或特征“上方”。因此,示例性术语“下方”可以囊括上方和下方这两种方位。设备可以以其他方式被定向(旋转90度或其他朝向),并相应地解释本文使用的与空间相关的描述语。

[0018] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“套接”、“连接”、“贯穿”、“插接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 如图1所示,包括一个佩戴在耳朵上的耳机主体1,耳机主体1的一端设有折弯部3,折弯部3和耳机主体1之间形成用于夹持耳廓的夹持槽2和夹持口5。

[0020] 其中,所述折弯部3采用橡胶、硅胶、PE、TPU、PP、软胶中的任意一种制成,折弯部和耳机的外壳为一体式的结构。

[0021] 其中,折弯部3的端部为弧形面,不尖锐,不易弄伤佩戴者。

[0022] 其中,折弯部3的端部面向耳机主体1的出音端6,折弯部3端部和耳机主体1的出音端6之间形成夹持口5,夹持口5径小于夹持槽2的直径,夹持口5和夹持槽2之间相导通。

[0023] 其中,夹持口5和夹持槽2的内壁均为弧形面。不尖锐,不易弄伤佩戴者。

[0024] 工作原理:本装置在使用时,将耳朵的耳廓通过夹持口进入至夹持槽内固定,耳机的出音端塞入耳孔中,折弯部的末端和耳朵的外侧连接,使得整个耳机牢牢固定,难以松脱。

[0025] 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。

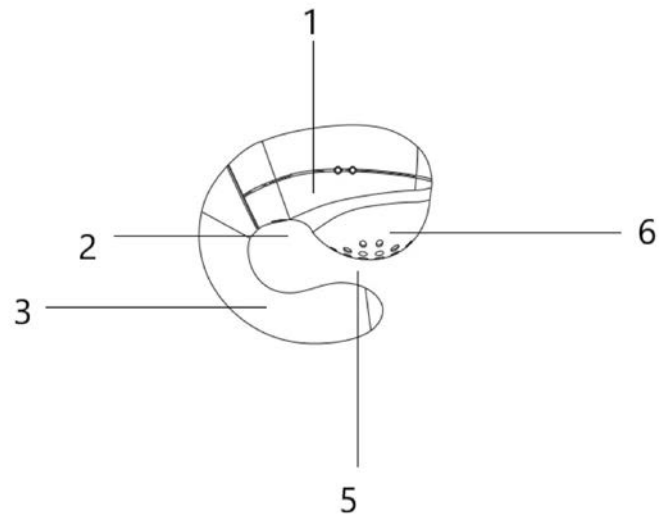


图1