



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208874715 U

(45)授权公告日 2019.05.17

(21)申请号 201821795019.X

(22)申请日 2018.11.01

(73)专利权人 深圳新富湾科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市龙岗区坂田街
道杨美布龙路450号金方电商产业园4
楼

(72)发明人 梁有贇

(74)专利代理机构 深圳市钧含知识产权代理有
限公司 44290

代理人 符立新

(51)Int.Cl.

H04R 1/10(2006.01)

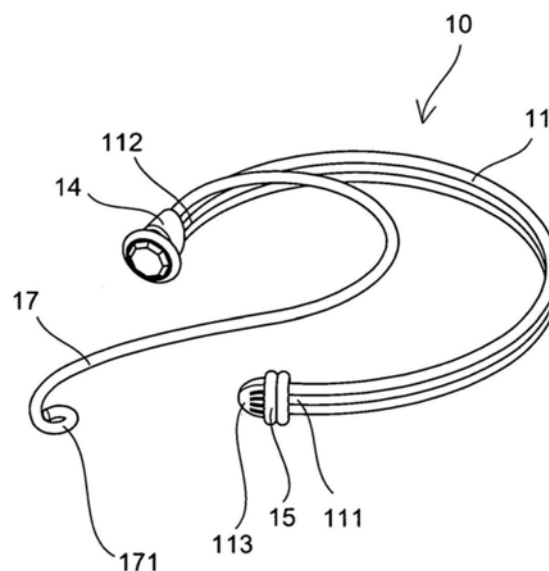
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具防护功能的蓝牙耳机

(57)摘要

本实用新型属于一种日常生活实用的电子产品,尤其涉及一种具防护功能的蓝牙耳机。该蓝牙耳机包含挂架,该挂架具有第一勾部,该第一勾部由可挠性的材质所制成,且该第一勾部具有第一端及第二端;蓝牙通讯模设于该第一勾部的第二端,用以接收传自电子装置的音源讯号;处理单元电连接蓝牙通讯模组,且接收及处理该音源讯号;喇叭设于该第一勾部的第二端,且电连接于该处理单元;麦克风设于该第一勾部的第一端,且电连接于该处理单元,并于感测外部声音后输出一声音讯号,由该蓝牙通讯模组处理为蓝牙讯号发射至该电子装置。本实用新型其有效的避免挂架于耳壳上脱落,提供更稳固的夹抵结构,防止因温度过高而烫伤耳朵,提供隔热保护作用。



1. 一种具防护功能的蓝牙耳机,其特征在于:该蓝牙耳机包含挂架,该挂架具有第一勾部,该第一勾部由可挠性的材质所制成,且该第一勾部具有第一端及第二端;蓝牙通讯模设于该第一勾部的第二端,用以接收传自电子装置的音源讯号;处理单元电连接蓝牙通讯模组,且接收及处理该音源讯号;喇叭设于该第一勾部的第二端,且电连接于该处理单元;麦克风设于该第一勾部的第一端,且电连接于该处理单元,并于感测外部声音后输出一声音讯号,由该蓝牙通讯模组处理为蓝牙讯号发射至该电子装置。

2. 根据权利要求1所述的一种具防护功能的蓝牙耳机,其特征在于:还包括电池,其电连接该处理单元,提供电力至该处理单元。

3. 根据权利要求1所述的一种具防护功能的蓝牙耳机,其特征在于:该第一勾部具有第一捏持部,第一捏持部设于该第一勾部的第一端。

4. 根据权利要求1所述的一种具防护功能的蓝牙耳机,其特征在于:该第一勾部呈C型构造。

5. 根据权利要求1所述的一种具防护功能的蓝牙耳机,其特征在于:该挂架还包括第二勾部,其由可挠性的材质所制成,该第二勾部的一端设于该第一勾部的第二端,另端环绕成第二捏持部。

6. 根据权利要求5所述的一种具防护功能的蓝牙耳机,其特征在于:该第二勾部呈倒S型构造。

一种具防护功能的蓝牙耳机

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种日常生活实用的电子产品,尤其涉及一种具防护功能的蓝牙耳机。

背景技术

[0002] 在现代生活中,蓝牙耳机已经是人们生活中熟悉的一个电子产品。其作用是在一些特殊场合时使用给人们带来方便。现有耳机固定于使用者的双耳或单耳上时,其长时间抵压耳朵,容易造成使用者不适,且容易因拉扯或触碰而掉落。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种具防护功能的蓝牙耳机。

[0004] 一种具防护功能的蓝牙耳机,该蓝牙耳机包含挂架,该挂架具有第一勾部,该第一勾部由可挠性的材质所制成,且该第一勾部具有第一端及第二端;蓝牙通讯模设于该第一勾部的第二端,用以接收传自电子装置的音源讯号;处理单元电连接蓝牙通讯模组,且接收及处理该音源讯号;喇叭设于该第一勾部的第二端,且电连接于该处理单元;麦克风设于该第一勾部的第一端,且电连接于该处理单元,并于感测外部声音后输出一声音讯号,由该蓝牙通讯模组处理为蓝牙讯号发射至该电子装置。

[0005] 作为进一步改进,还包括电池,其电连接该处理单元,提供电力至该处理单元。

[0006] 作为进一步改进,该第一勾部具有第一捏持部,第一捏持部设于该第一勾部的第一端。

[0007] 作为进一步改进,该第一勾部呈C型构造。

[0008] 作为进一步改进,该挂架还包括第二勾部,其由可挠性的材质所制成,该第二勾部的一端设于该第一勾部的第二端,另端环绕成第二捏持部。

[0009] 作为进一步改进,该第二勾部呈倒S型构造。

[0010] 本实用新型其有效的避免挂架于耳壳上脱落,提供更稳固的夹抵结构,防止因温度过高而烫伤耳朵,提供隔热保护作用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型蓝牙耳机的使用状态示意图。

[0013] 图3本实用新型的方块图。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的

实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 如图1,3所示,一种具防护功能的耳机,包括:挂架10具有第一勾部11及第二勾部17,该第一勾部11及该第二勾部17由可挠性的材质所制成,且该第一勾部11具有第一端111及第二端112,该第一端111设有第一捏持部113,该第一勾部11呈与使用者的耳壳30外形相对应的C型构造,用以贴合且适当的挂置于耳壳30上,而该第二勾部17呈倒S型构造,其中一端设于该第一勾部11的第二端112,另端环绕成第二捏持部171;蓝牙通讯模组12设于该第一勾部11的第二端112,用以接收传自电子装置20的音源讯号;处理单元13电连接蓝牙通讯模组12,且接收及处理该音源讯号;电池16电连接该处理单元13,提供电力至该处理单元13;喇叭14设于该第一勾部11的第二端112,且电连接于该处理单元13,使该音源讯号的声音音效透过该喇叭14播放;以及麦克风15设于该第一勾部11的第一端111,且电连接于该处理单元13,并于感测外部声音后输出一声音讯号,由该蓝牙通讯模组12处理为蓝牙讯号发射至该电子装置20。

[0016] 图2所示,当使用者配挂该耳机时,首先,让第一勾部11的第二端112及喇叭14朝向耳道,再将该第一勾部11挂置于使用者的耳壳30上,由于该第一勾部11为具可挠性的材质,故夹抵于使用者的双耳时可避免造成使用者的不适感,继而,拉动该第一勾部11的第一捏持部113,令该第一勾部11呈弯曲状贴合固定于使用者的耳壳30外侧,达到稳固避免脱落及防护耳朵的效果者。另外,依据使用状况的需要,使用者可由拉动该第二捏持部171,使该第二勾部17挠性弯曲变形位于耳壳30的任一位置上,或直接夹抵于使用者的双耳上。

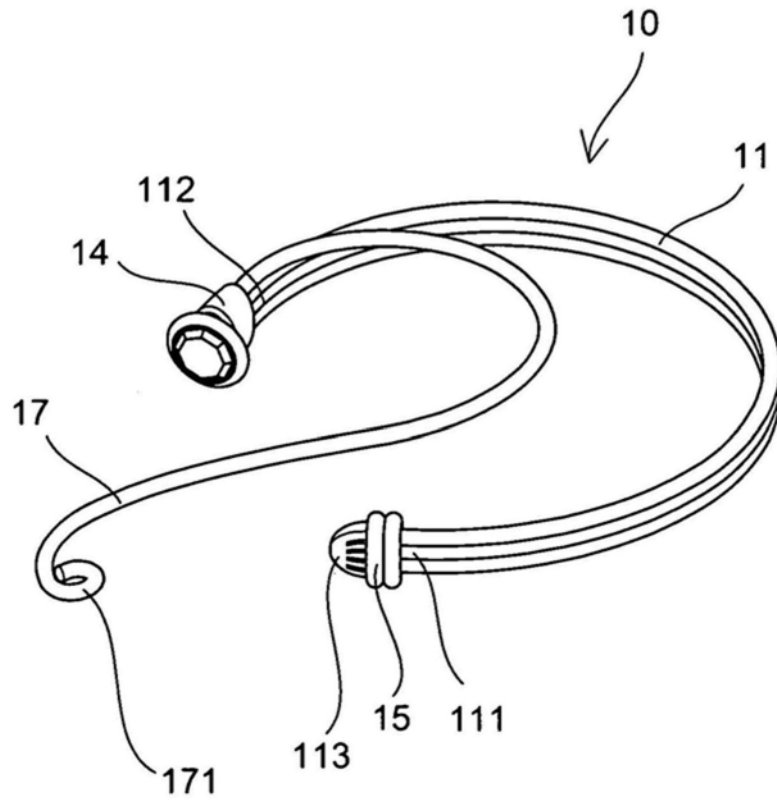


图1

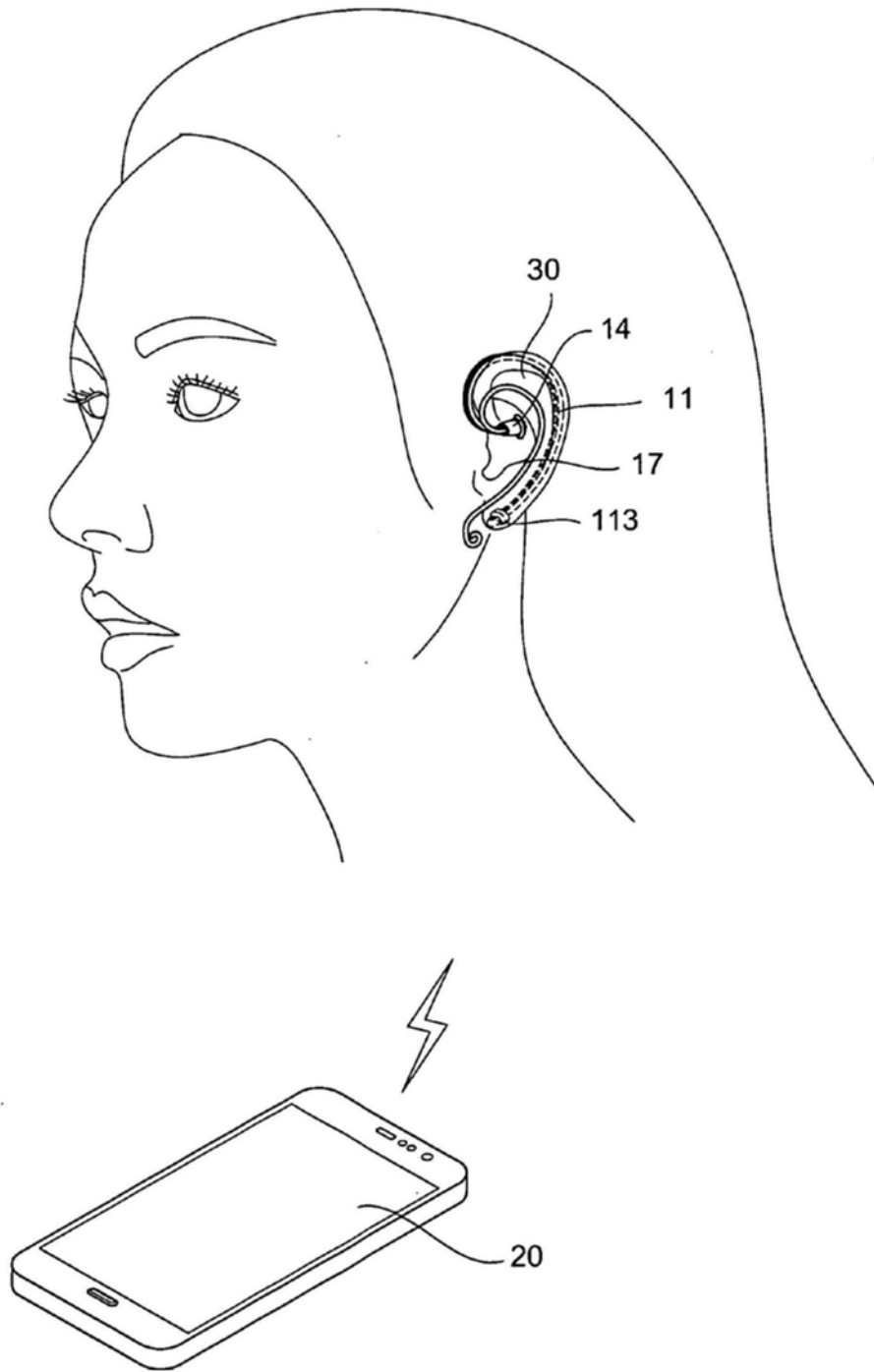


图2

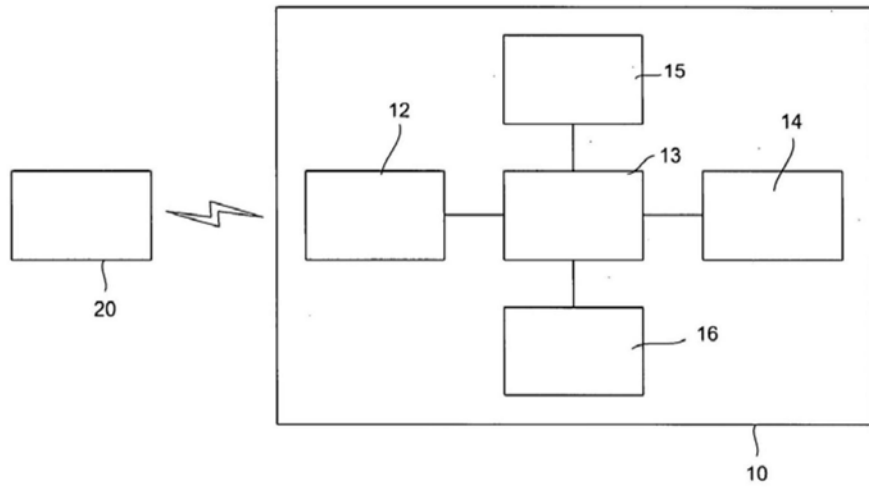


图3