



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202652489 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220246115. 5

(22) 申请日 2012. 05. 29

(73) 专利权人 全南三扬电子有限公司

地址 341800 江西省赣州市全南县工业园二区

(72) 发明人 施声扬

(74) 专利代理机构 广州致信伟盛知识产权代理有限公司 44253

代理人 伍嘉陵

(51) Int. Cl.

H04R 1/10 (2006. 01)

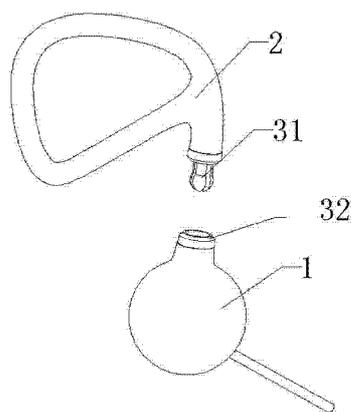
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

### (54) 实用新型名称

一种耳机

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种耳机,包括耳机本体和耳机挂件,耳机本体和耳机挂件通过可拆卸的连接部连接,耳机本体与挂件可以拆卸,一副耳机可以配备几幅不同的挂件,如耳挂式的挂件,头戴式的挂件,后挂式的挂件等,根据使用需求安装上不同的挂件,安装简单、快捷,使用方便,一副耳机通过更换挂件,可以有多种佩戴方式,功能更齐全,免去了使用携带多种耳机的麻烦。



1. 一种耳机,包括耳机本体和耳机挂件,其特征在于:耳机本体和耳机挂件通过可拆卸的连接部连接。
2. 根据权利要求1所述的耳机,其特征在于:所述连接部包括与耳机本体连接的母件,和与耳机挂件连接的公件,公件和母件卡合连接。
3. 根据权利要求1所述的耳机,其特征在于:所述连接部通过螺纹连接。

## 一种耳机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耳机。

### 背景技术

[0002] 耳机是人们生活中使用最为频繁的生活用品,根据佩戴方式的不同,耳机可以分为入耳式,挂耳式和头戴式,在日常生活中耳机的使用场合多种多样,不同的环境需要不同的耳机,在吵闹的环境中,为能够清楚的听到耳机播放的声音,人们通常使用入耳式的耳机,耳机塞入耳朵内将外部噪声隔离,保证清楚的收听耳机播放的声音,在骑车、跑步,打球等运动时,为了防止耳机抖动、脱落,通常选择耳挂式或头戴式耳机。现有技术的耳机由其结构设计决定,耳机只有单一的佩戴方式,要想很好收听耳机,在不同场合需要配备不同佩戴方式的耳机,人们需要随身携带多种耳机,给使用者造成很多麻烦。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在提供一种能更换耳机挂件的耳机。

[0004] 本实用新型所述的耳机,包括耳机本体和耳机挂件,耳机本体和耳机挂件通过可拆卸的连接部连接。

[0005] 本实用新型所述的的耳机,耳机本体与挂件之间设置有可拆卸的连接部,耳机本体与挂件可以拆卸,一副耳机可以配备几幅不同的挂件,如耳挂式的挂件,头戴式的挂件,后挂式的挂件等,根据使用需求安装上不同的挂件,安装简单快捷,使用方便,一副耳机通过更换挂件,可以有多种佩戴方式,功能更齐全,免去了使用携带多种耳机的麻烦。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图 2 为图 1 部分剖视图。

[0008] 图 3 为本实用新型的结构分解示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图,对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 如图 1,公开了一种耳机,包括耳机本体 1 和环形的耳机耳挂 2,耳机本体 1 和耳机挂件 2 通过可拆卸的连接部 3 连接在一起,所述连接部 3 包括与耳机本体 1 连接的母件 32 和与耳机挂件 2 连接的公件 31,公件 31 采用弹性材料制成,其为中间十字开口的圆柱形,圆柱上部尺寸大于底部,与公件 31 配合的母件 32,中间开有与公件 31 形状相对应的凹槽,防止公件 31 脱离,凹槽开口处尺寸小于内部尺寸,也可以将母件与耳机挂件连接,公件与耳机本体连接,同样可以起到可拆卸的目的。

[0011] 耳机本体 1 与耳机挂件 2 之间设置有可拆卸的连接部,耳机本体与挂件可以拆卸,一副耳机可以配备几幅不同的挂件,如耳挂式的挂件,头戴式的挂件,后挂式的挂件等,根

据使用需求安装上不同的挂件,安装简单快捷,使用方便,一副耳机通过更换挂件,可以有多种佩戴方式,功能更齐全,免去了使用者携带多种耳机的麻烦。

[0012] 以上所述的耳机,连接部还可以采用其他可以拆卸的结构连接,如耳机本体 1 与耳机挂件采用螺纹连接,需要更换挂件时旋动挂件和耳机,将挂件与耳机分离,安装上需要的其他挂件,结构简单,安装方便,一副耳机可以配备多种挂件,免去了携带多种耳机的麻烦。

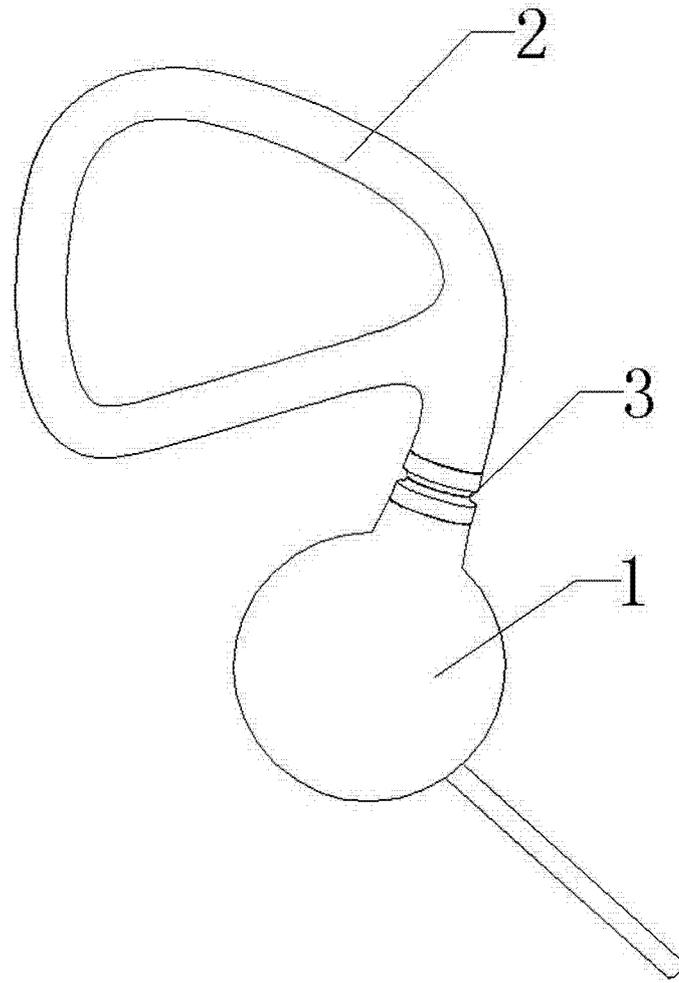


图 1

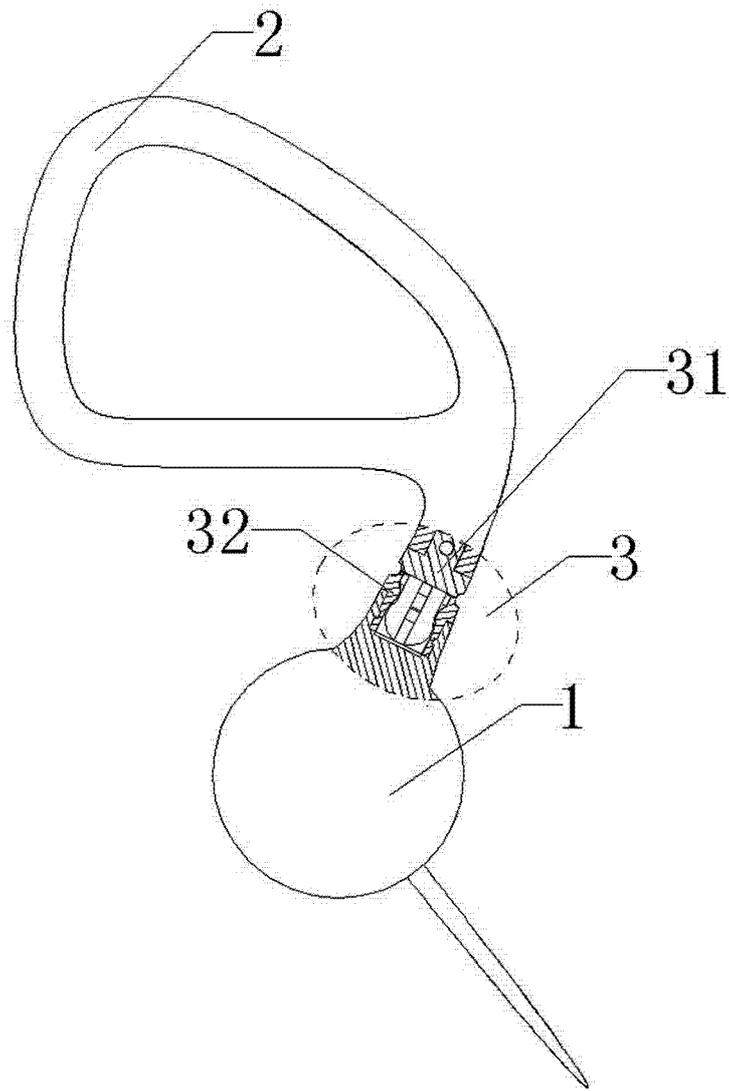


图 2

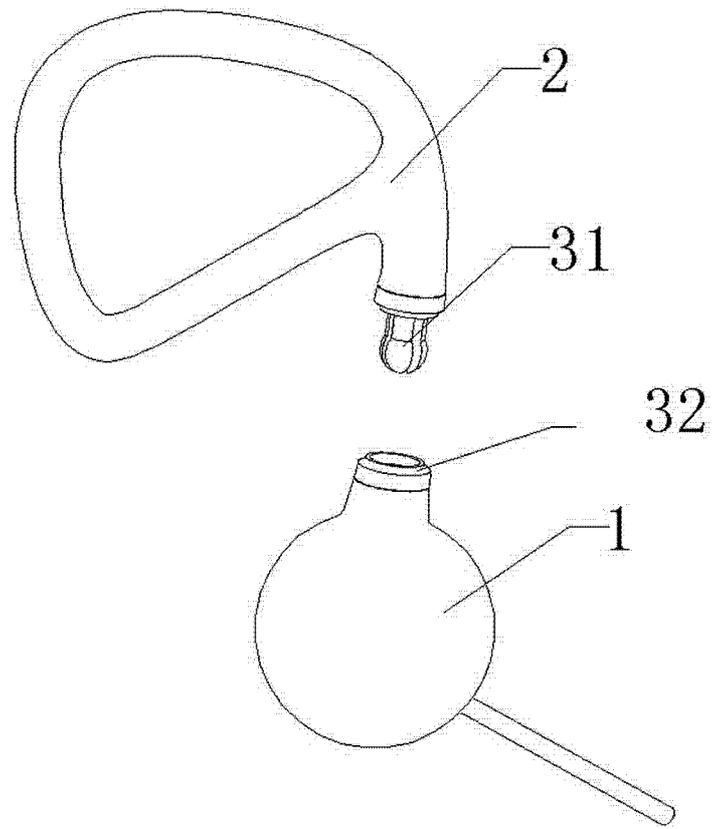


图 3