



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202634665 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220282539. 7

(22) 申请日 2012. 06. 14

(73) 专利权人 大连民族学院

地址 116600 辽宁省大连市开发区辽河西路  
18 号

(72) 发明人 邵洪伟 姜健 董飞

(74) 专利代理机构 大连东方专利代理有限责任  
公司 21212

代理人 赵淑梅

(51) Int. Cl.

H04R 1/10 (2006. 01)

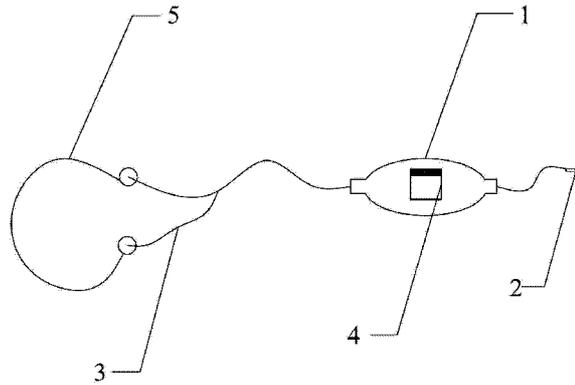
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型耳机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型耳机,包括线盒、耳机插头和耳塞,所述耳机插头和耳塞分别通过软线与所述线盒两端相连,其特征在于:所述线盒内设有可自由调节耳机软线长度的蜗卷弹簧,所述线盒上设有固定夹,所述耳塞上还设有可固定在头部的固定架。本实用新型设计简单,不但解决了耳机软线过长占用空间的问题,而且解决了耳机在挂在耳朵上不稳的问题,使用寿命长,携带方便。



1. 一种新型耳机,包括线盒(1)、耳机插头(2)和耳塞(3),所述耳机插头(2)和耳塞(3)分别通过软线与所述线盒(1)两端相连,其特征在于:所述线盒(1)内设有可自由调节耳机软线长度的蜗卷弹簧,所述线盒(1)上设有固定夹(4),所述耳塞(3)上还设有可固定在头部的固定架(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型耳机,其特征在于:所述固定架(5)与所述耳塞(3)为可拆卸连接。

## 一种新型耳机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型耳机。

### 背景技术

[0002] 目前,市面上销售的耳机长度一般不可调且挂在耳朵上容易脱落,使用起来非常的不方便,还存在占用大量空间、不宜存放、不易储存和不易携带等缺点。另外,不时用耳机时,随意将其乱扔很容易造成线路的损坏,造成资源的浪费。

### 实用新型内容

[0003] 根据上述提出的技术问题,而提供一种新型耳机。本实用新型采用的技术手段如下:

[0004] 一种新型耳机,包括线盒、耳机插头和耳塞,所述耳机插头和耳塞分别通过软线与所述线盒两端相连,其特征在于:所述线盒内设有可自由调节耳机软线长度的蜗卷弹簧,所述线盒上设有固定夹,所述耳塞上还设有可固定在头部的固定架。

[0005] 作为优选,所述固定架与所述耳塞为可拆卸连接。

[0006] 本实用新型具有耳机占据空间小、外观美观、不易损坏和携带方便等优点。

### 附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,一种新型耳机,包括线盒 1、耳机插头 2 和耳塞 3,所述耳机插头 2 和耳塞 3 分别通过软线与所述线盒 1 两端相连。所述线盒 1 内设有可自由调节耳机软线长度的蜗卷弹簧,所述线盒 1 上设有固定夹 4,所述耳塞 3 上还设有可固定在头部的固定架 5,所述固定架 5 与所述耳塞 3 为可拆卸连接,固定架 5 为软质材料,可根据头部的大小任意调整形状,使用时佩戴在合适的位置上;在不需要使用固定架 5 时,可将其拆下,方便携带。

[0010] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

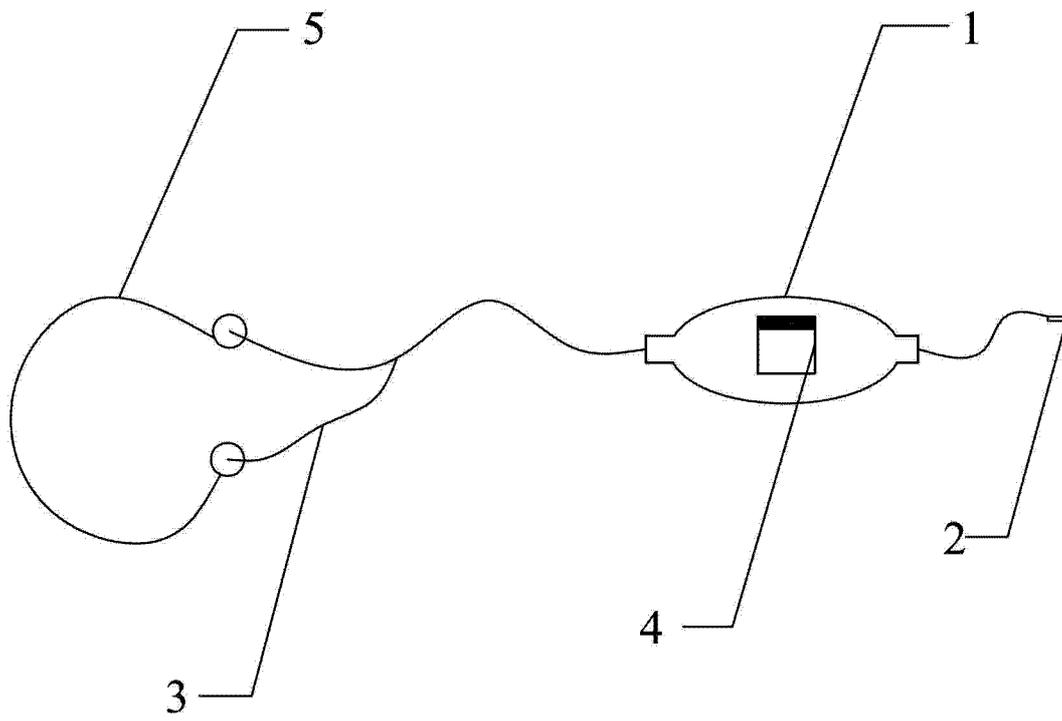


图 1