



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103974159 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201310046142. 7

(22) 申请日 2013. 01. 30

(71) 申请人 宁波大红鹰学院

地址 315000 浙江省宁波市西郊高桥芦港

(72) 发明人 马莉芳 夏敏

(51) Int. Cl.

H04R 1/10 (2006. 01)

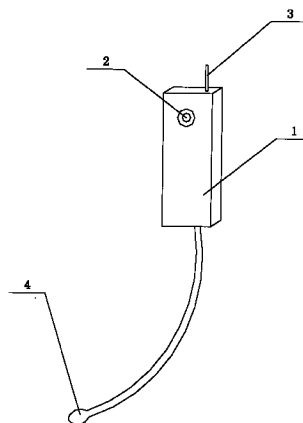
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 发明名称

一种自带接收器的耳麦

(57) 摘要

一种自带接收器的耳麦,具体涉及无线通信技术领域。它包含接收器(1)、耳机(2)、接收天线(3)、麦克风(4),所述的接收器(1)的上端设置耳机(2),接收器(1)的顶部设置有接收天线(3),接收器(1)的底端设置有麦克风(4)。它结构简单,轻便灵活,解决了传输线的缠绕的问题,提升了使用者的自由度。



1. 一种自带接收器的耳麦,其特征在于它包含接收器(1)、耳机(2)、接收天线(3)、麦克风(4),所述的接收器(1)的上端设置耳机(2),接收器(1)的顶部设置有接收天线(3),接收器(1)的底端设置有麦克风(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种自带接收器的耳麦,其特征在于所述的接收器(1)长度为6cm、宽度为1.5cm、厚度为1.5cm。

## 一种自带接收器的耳麦

### 技术领域：

[0001] 本发明涉及无线通信技术领域，具体涉及一种自带接收器的耳麦。

### 背景技术：

[0002] 无线耳麦已成为们在会议、培训、教学、娱乐等活动中不可缺少的工具，它灵活、方便、不受环境及场地的限制，体现方便、灵活、实用之特点。当下无论在各个会场的演讲、培训、教学或娱乐行业中使用极为广泛，是颇为认可的工具之一。但是在实践使用中，其接收器一般均佩戴在身体腰间处，并附有一根相对长度的传输线，便造成了在演讲、教学或娱乐时由于肢体语言动作或示范动作中时常出现接收器落地或身体自由障碍，从而影响工作质量与效率。

### 发明内容：

[0003] 本发明的目的是提供一种自带接收器的耳麦，它结构简单，轻便灵活，解决了传输线的缠绕的问题，提升了使用者的自由度。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本发明是采用以下技术方案：它包含接收器 1、耳机 2、接收天线 3、麦克风 4，所述的接收器 1 的上端设置耳机 2，接收器 1 的顶部设置有接收天线 3，接收器 1 的底端设置有麦克风 4。

[0005] 所述的接收器 1 长度为 6cm、宽度为 1.5cm、厚度为 1.5cm。结构小巧方便佩戴。

[0006] 本发明工作原理：在会议，教学时，直接佩戴小型耳麦与接收器一体装置，通过接受器上的无线天线与后台进行数据交换，将声音进行放大播放。

[0007] 本发明具有以下有益效果：它结构简单，轻便灵活，解决了传输线的缠绕的问题，提升了使用者的自由度。

### 附图说明：

[0008] 图 1 是本发明结构示意图；

[0009] 图 2 是本发明的左视图。

### 具体实施方式：

[0010] 参看图 1-2，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含接收器 1、耳机 2、接收天线 3、麦克风 4，所述的接收器 1 的上端设置耳机 2，接收器 1 的顶部设置有接收天线 3，接收器 1 的底端设置有麦克风 4。

[0011] 所述的接收器 1 长度为 6cm、宽度为 1.5cm、厚度为 1.5cm。结构小巧方便佩戴。

[0012] 本具体实施方式工作原理：在会议，教学时，直接佩戴小型耳麦与接收器一体装置，通过接受器上的无线天线与后台进行数据交换，将声音进行放大播放。

[0013] 本具体实施方式具有以下有益效果：它结构简单，轻便灵活，解决了传输线的缠绕的问题，提升了使用者的自由度。

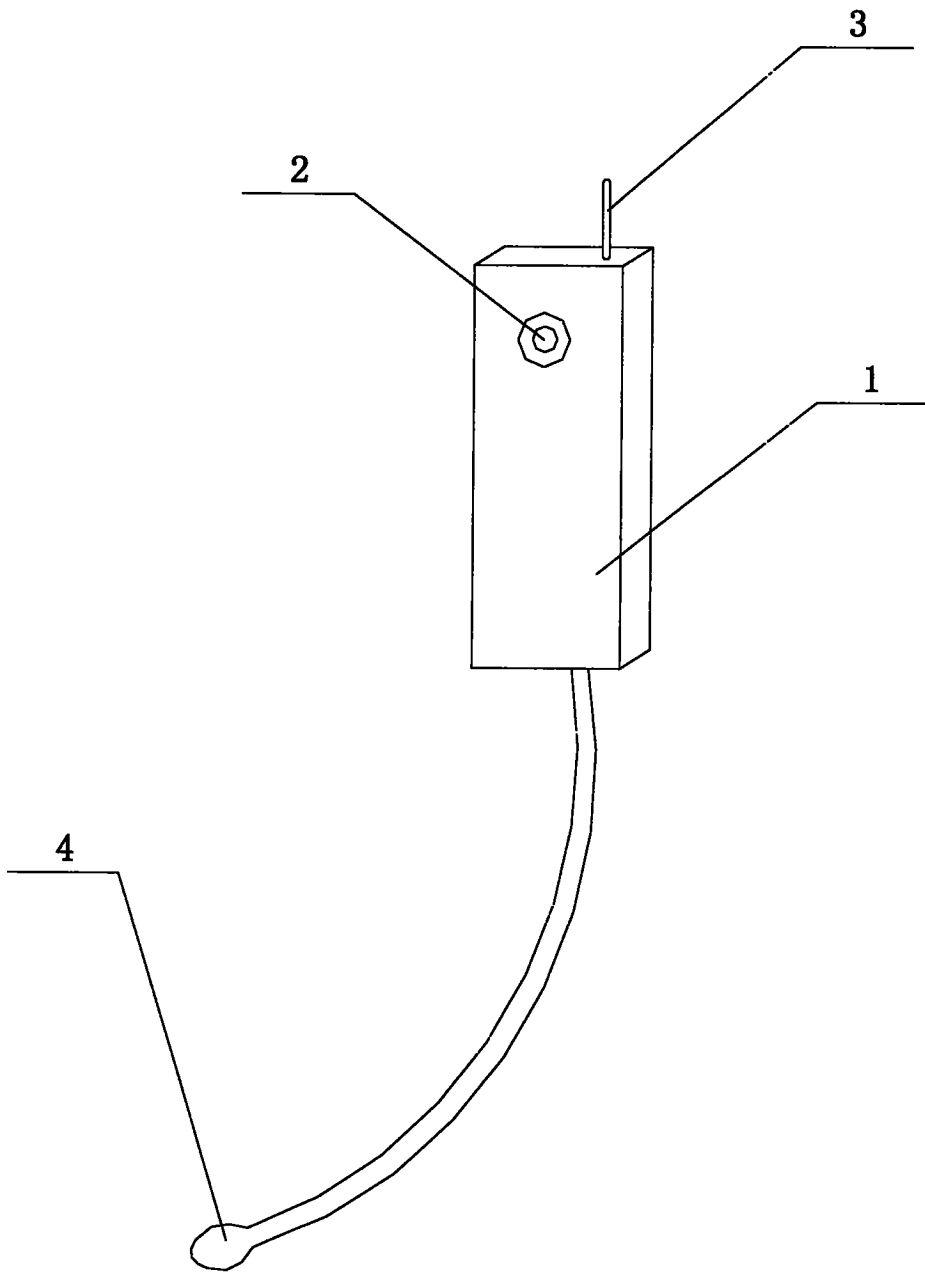


图 1

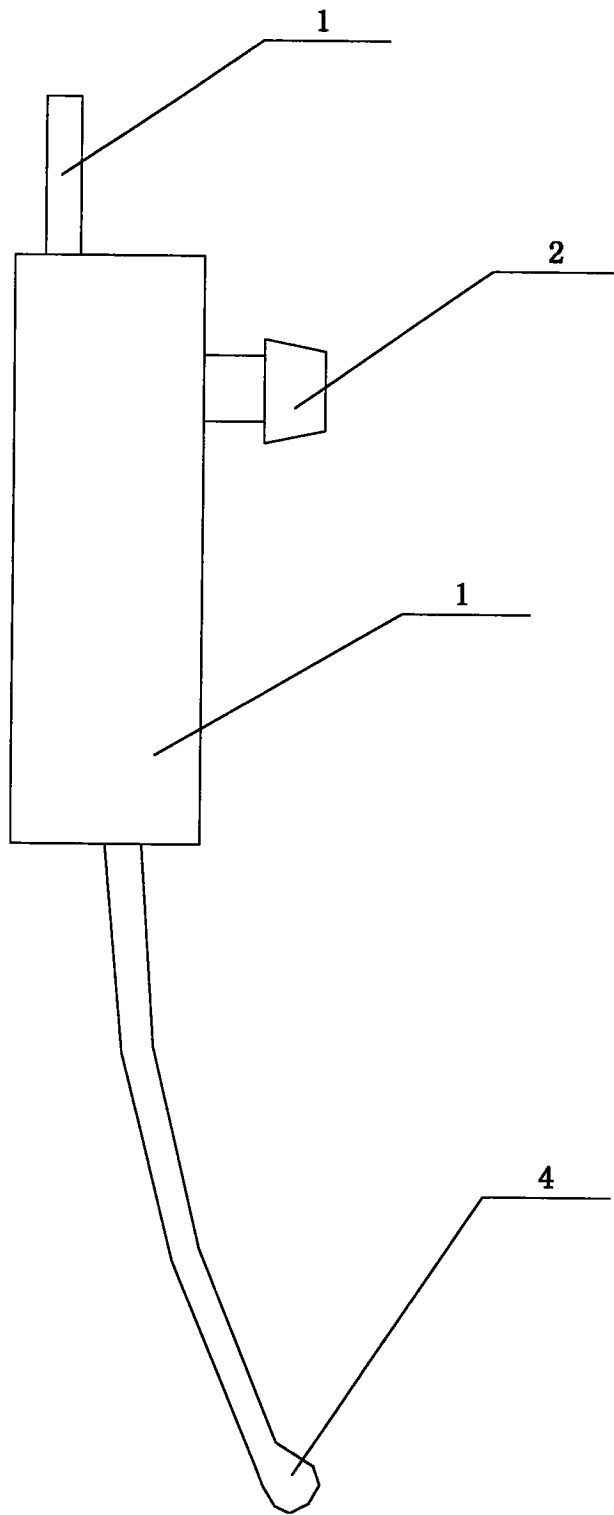


图 2