



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201467409 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 12

(21) 申请号 200920077459. 6

(22) 申请日 2009. 06. 29

(73) 专利权人 华东师范大学附属杨行中学

地址 201901 上海市宝山区宝杨路 2888 号

(72) 发明人 董丹凤

(74) 专利代理机构 上海三和万国知识产权代理

事务所 31230

代理人 张民华

(51) Int. Cl.

H04R 1/10(2006. 01)

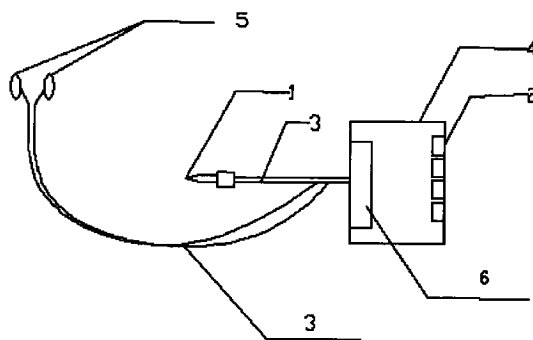
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带提醒功能的多功能耳机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带提醒功能的多功能耳机,包括一个耳机插芯(1)、一副耳塞(5)和讯号线(3),其特征是:还包括耳机插孔模块(4)和安装在所述耳机插孔模块(4)中的耳机插孔(2)以及安装在所述耳机插孔模块(4)中的提醒模块,所述耳机插孔模块(4)和耳塞(5)通过所述讯号线(3)和耳机插芯(1)连在一起。本耳机用在现有的电视机、录音机、收音机、MP3、MP4和计算机等上,可以让更多人在不影响他人工作或不适合运用音响放音的情况下同时分享录音,给人们带来更多的方便,同时本实用新型带有提醒功能,很使用者长时间一直用耳机时,耳机自身会发出提醒信号,提醒使用者及时休息。



1. 一种带提醒功能的多功能耳机,包括一个耳机插芯(1)、一副耳塞(5)和讯号线(3),其特征是:还包括耳机插孔模块(4)和安装在所述耳机插孔模块(4)中的耳机插孔(2)以及安装在所述耳机插孔模块(4)中的提醒模块,所述耳机插孔模块(4)和耳塞(5)通过所述讯号线(3)和耳机插芯(1)连在一起。

2. 根据权利要求1所述的一种带提醒功能的多功能耳机,其特征是:所述耳机插孔模块(4)和耳机插芯(1)是活动连接的。

3. 根据权利要求1所述的一种带提醒功能的多功能耳机,其特征是:所述耳机插孔模块(4)上的耳机插孔(2)的数量是一到若干个。

带提醒功能的多功能耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耳机,特别是涉及一种带提醒功能的多功能耳机。

背景技术

[0002] 随着电视机、录音机、收音机、MP3、MP4 和计算机等电器的普及,耳机的使用也越来越普遍。在人们听音乐、歌曲、学外语等的时候,耳机的使用可以避免影响他人。但目前市场上常见的耳机都只有两个耳塞,一个耳机插芯上连接两个耳塞,即左右耳塞。使用时将耳机插芯插入电器的耳机插孔里即可。但目前使用的电器大多数只有一个耳机插孔,使用目前市场上的耳机往往只可以供一个人使用,如果希望多人同时使用一台电器,但又不方便使用音响放音的情况下,就需要一种可以在其本身上再连接耳机的耳机。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型的主要目的在于提供一种带提醒功能的多功能耳机。本实用新型是通过下述技术方案来解决上述技术问题的:一种带提醒功能的多功能耳机包括一个耳机插芯、一副耳塞和讯号线,其特征是:还包括耳机插孔模块和安装在所述耳机插孔模块中的耳机插孔以及安装在所述耳机插孔模块中的提醒模块,所述耳机插孔模块和耳塞通过所述讯号线和耳机插芯连在一起。

[0004] 其中,所述耳机插孔模块和耳机插芯是活动连接的。

[0005] 其中,所述耳机插孔模块上的耳机插孔的数量是一到若干个。

[0006] 本实用新型的积极进步效果在于:这种带提醒功能的多功能耳机可以让更多人在不影响他人工作或不适合运用音响放音的情况下同时分享录音,给人们带来更多的方便,同时本实用新型带有提醒功能,很使用者长时间一直用耳机时,耳机自身会发出提醒信号,提醒使用者及时休息。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图给出本实用新型较佳实施例,以详细说明本实用新型的技术方案。图 1 是本实用新型的结构示意图,带提醒功能的多功能耳机包括:

[0009] 包括一个耳机插芯 1、一副耳塞 5 和讯号线 3,还包括耳机插孔模块 4 和安装在所述耳机插孔模块 4 中的耳机插孔 2 以及安装在所述耳机插孔模块 4 中的提醒模块,所述耳机插孔模块 4 和耳塞 5 通过所述讯号线 3 和耳机插芯 1 连在一起。

[0010] 耳机插孔模块 4 和耳机插芯 1 是活动连接的。

[0011] 耳机插孔模块 4 上的耳机插孔 2 的数量是一到若干个。

[0012] 本耳机用在现有的电视机、录音机、收音机、MP3、MP4 和计算机等上,可以让更多

人在不影响他人工作或不适合运用音响放音的情况下同时分享录音,给人们带来更多的方便,同时本实用新型带有提醒功能,很使用者长时间一直用耳机时,耳机自身会发出提醒信号,提醒使用者及时休息。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

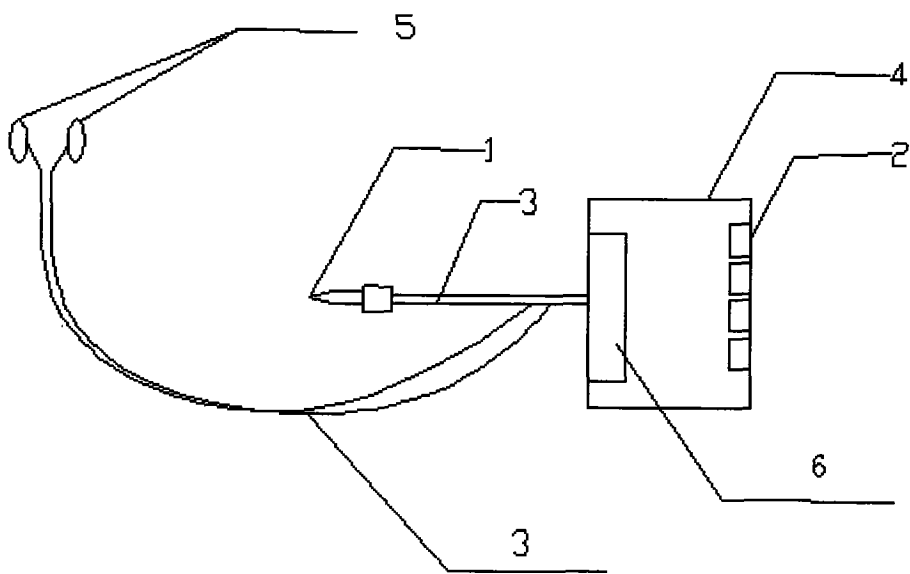


图 1