

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H04R 1/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720088441.7

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 8 日

[11] 授权公告号 CN 201131046Y

[22] 申请日 2007.11.21

[21] 申请号 200720088441.7

[73] 专利权人 三峡大学

地址 443000 湖北省宜昌市大学路 8 号

共同专利权人 李 智 游 敏

[72] 发明人 李 智 游 敏 赵美蓉 郑小玲

[74] 专利代理机构 宜昌市三峡专利事务所
代理人 成 钢

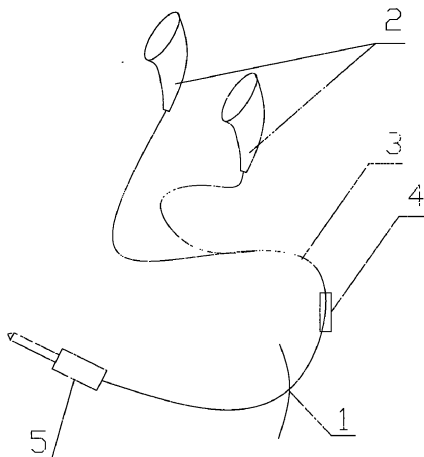
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带弹性扎带的耳塞式耳机

[57] 摘要

一种带弹性扎带的耳塞式耳机，属于电器产品。其结构主要包括耳塞，耳塞通过耳机线与耳机插头连接，耳机线上还装有线控装置，耳机线上设有一条弹性扎带，弹性扎带和耳机线本体连接。通过连接在耳机线上的弹性扎带在不使用耳机或者耳机线长度过长时，将耳机线系在一起；另外使用 MP3、MP4 时，还可以通过将弹性扎带扎在人体某个部位，而使耳机线得到定位而不会产生缠绕成团甚至出现死结现象，延长了耳机的使用寿命。



1、一种带弹性扎带的耳塞式耳机，包括耳塞（2），耳塞（2）通过耳机线（3）与耳机插头（5）连接，耳机线（3）上还装有线控装置（4），其特征在于：耳机线（3）上设有一条弹性扎带（1），弹性扎带（1）和耳机线（3）本体连接。

带弹性扎带的耳塞式耳机

技术领域

本实用新型涉及一种耳机结构改进，特别是一种带有弹性扎带的耳塞式耳机。

背景技术

随着电子技术的进步，电子产品越来越多的进入人们的日常生活中，例如 MP3、MP4 等，人们可以随身携带它们，并通过耳机线聆听音乐，而不会影响其他人。耳塞式耳机是目前被普遍应用在 MP3、MP4 上面的产品，现有的各种 MP3、MP4 耳机大多数都有一条较长的耳机线。当耳机不使用时，堆放起来容易缠绕成团甚至出现死结现象，这样给使用者提供了许多不便，并且使耳机线容易毁坏。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种能够防止耳机线缠绕成团甚至出现死结现象的发生，使用方便的带弹性扎带的耳塞式耳机。

本实用新型的目的是这样实现的：一种带弹性扎带的耳塞式耳机，包括耳塞 2，耳塞 2 通过耳机线 3 与耳机插头 5 连接，耳机线 3 上还装有线控装置 4，其特征在于：耳机线 3 上设有一条弹性扎带 1，弹性扎带 1 和耳机线 3 本体连接。

本实用新型所提供的带弹性扎带的耳塞式耳机，通过连接在耳机线上的弹性扎带在不使用耳机或者耳机线长度过长时，将耳机线系在一起；另外使用 MP3、MP4 时，还可以通过将弹性扎带扎在人体某个部位，而使耳机线得到定位而不会产生缠绕成团甚至出现死结现象，延长了耳机的使用寿命。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

本实用新型的结构如下：一种带弹性扎带的耳塞式耳机，包括耳塞 2，耳塞 2 通过耳机线 3 与耳机插头 5 连接，耳机线 3 上还装有线控装置 4，其特征在于：耳机线 3 上设有一条弹性扎带 1，弹性扎带 1 和耳机线 3 本体连接。

本实用新型中，将弹性扎带 1 设置连接在耳机线 3 上，一般可置于耳机线 3 的中部，当耳机不使用而要收起来时，用弹性扎带 1 将耳机插头 5 与两耳塞 2 通过弹性扎带 1 系在一起即可。要使用耳机时，由于耳机线 3 不会被打节而容易恢复自由状态，再把弹性扎带 1 解开即可使用。

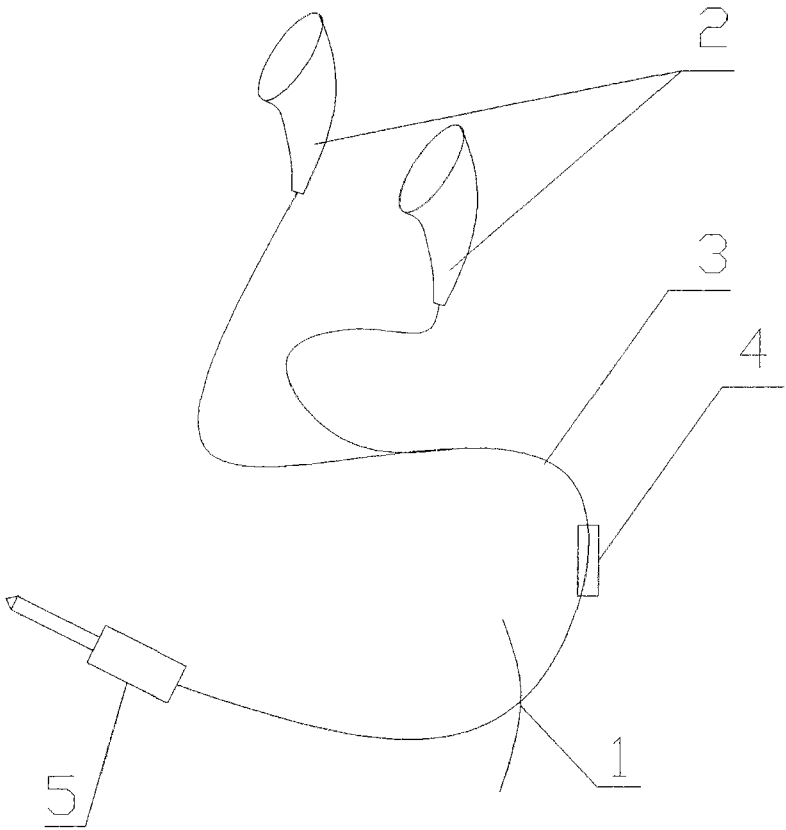


图 1