(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201937798 U
(45)授权公告日 2011.08.17

(21)申请号 201020684893.3

(22)申请日 2010.12.20

(73)专利权人 匡金一
地址 266300 山东省胶州市东关小区A区7号楼1单元502室

(72)发明人 匡金一

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

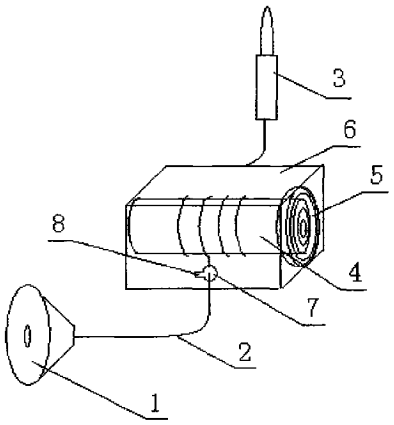
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

新型耳机

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型耳机，包括耳机本体(1)、耳机线(2)和单极插头(3)，耳机线(2)缠绕在一个卷轴(4)上，卷轴(4)连接一个卷簧(5)，卷轴(4)、卷簧(5)安装在一个储线盒(6)中，单极插头(3)连接固定在储线盒(6)的一侧，耳机本体(1)连接在储线盒(6)的另一侧，耳机本体(1)通过一个出线孔(7)进行展线和收线，出线孔(7)一侧设有一个止动口(8)，止动口(8)用来卡住和固定耳机线(2)。由于本新型耳机设有储线盒，储线盒内设有卷轴、卷簧，在耳机使用过程中可以方便的通过卷轴、卷簧来进行展线和收线，从而避免产生耳机线相互缠绕的现象。



CN 201937798 U

1. 一种新型耳机，包括耳机本体 (1)、耳机线 (2) 和单极插头 (3)，耳机本体 (1)、耳机线 (2) 和单极插头 (3) 依次相连，其特征在于：耳机线 (2) 缠绕在一个卷轴 (4) 上，卷轴 (4) 连接一个卷簧 (5)，卷轴 (4)、卷簧 (5) 安装在一个储线盒 (6) 中，单极插头 (3) 连接固定在储线盒 (6) 的一侧，耳机本体 (1) 连接在储线盒 (6) 的另一侧，耳机本体 (1) 通过一个出线孔 (7) 进行展线和收线，出线孔 (7) 一侧设有一个止动口 (8)，止动口 (8) 用来卡住和固定耳机线 (2)。

新型耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耳机，尤其是一种有线耳机。

背景技术

[0002] 为了避免影响他人，人们在公共场所打电话、听音乐往往会佩戴耳机，但传统的有线耳机在使用过程经常会发生耳机线缠绕在一起的现象，每次使用都需要慢慢的展线和收线，展线和收线过程麻烦，令人烦恼。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：克服传统有线耳机的不足，提供一种在使用时避免耳机线缠绕的新型耳机。

[0004] 为实现上述技术问题，本实用新型采用如下的技术方案：

[0005] 一种新型耳机，包括耳机本体、耳机线和单极插头，耳机本体、耳机线和单极插头依次相连，耳机线缠绕在一个卷轴上，卷轴连接一个卷簧，卷轴、卷簧安装在一个储线盒中，单极插头连接固定在储线盒的一侧，耳机本体连接在储线盒的另一侧，耳机本体通过一个出线孔进行展线和收线，出线孔一侧设有一个止动口，止动口用来卡住和固定耳机线。

[0006] 采用上述技术方案后，本实用新型的有益效果是：

[0007] 由于本新型耳机设有储线盒，储线盒内设有卷轴、卷簧，在耳机使用过程中可以方便的通过卷轴、卷簧来进行展线和收线，从而避免产生耳机线相互缠绕的现象。

附图说明

[0008] 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说明：

[0009] 附图 1 为本新型耳机一个实施例的外观结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示：一种新型耳机，包括耳机本体 1、耳机线 2 和单极插头 3，耳机本体 1、耳机线 2 和单极插头 3 依次相连，耳机线 2 缠绕在一个卷轴 4 上，卷轴 4 连接一个卷簧 5，卷轴 4、卷簧 5 安装在一个储线盒 6 中，单极插头 3 连接固定在储线盒 6 的一侧，耳机本体 1 连接在储线盒 6 的另一侧，耳机本体 1 通过一个出线孔 7 进行展线和收线，出线孔 7 一侧设有一个止动口 8，止动口 8 用来卡住和固定耳机线 2。

[0011] 当需要使用本新型耳机时，拉动耳机本体 1 把耳机线 2 拉出至合适的长度，然后把耳机线 2 卡在止动口 8 中即可，当用完耳机需要收线时，把耳机线 2 从止动口 8 中松开，则耳机线 2 就会在卷簧 5 的拉动下自动被收进储线盒 6 中储放。

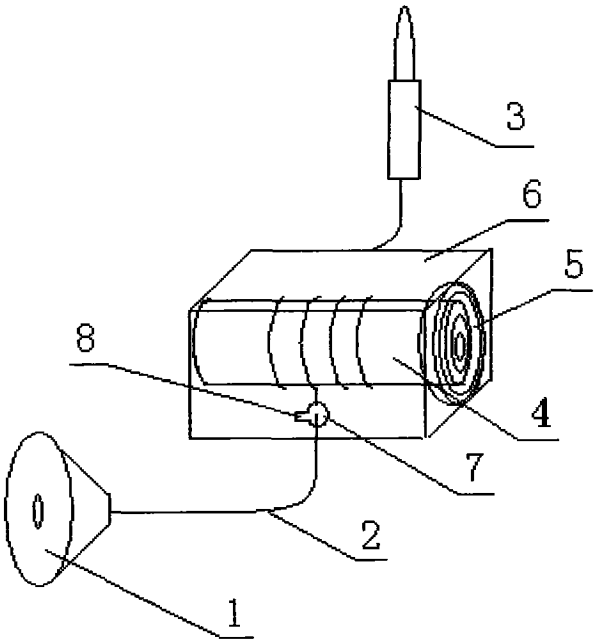


图 1