



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102271297 A

(43) 申请公布日 2011. 12. 07

(21) 申请号 201110181500. 6

(22) 申请日 2011. 06. 30

(71) 申请人 许妍妍

地址 250022 山东省济南市市中区济微路
106 号济南大学机械工程学院机自
0809 班

(72) 发明人 许妍妍

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

H04R 1/10 (2006. 01)

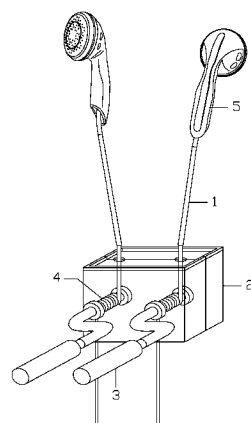
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种便携式耳机

(57) 摘要

一种便携式耳机, 主要解决传统耳机线容易杂乱难以理顺的问题。它包括听筒和耳机线, 其特征是, 还包括绕线盒和手柄, 绕线盒由两相互对接的可开启和关闭的盒体和绕线柱组成, 在两盒体结合处分别设有耳机线的输入孔和输出孔, 绕线盒内装有两个绕线柱, 手柄连接绕线柱并伸出绕线盒外部。本发明可解决耳机线的缠绕问题并有效保护耳机不被损坏, 结构简单, 使用、携带安全方便。



1. 一种便携式耳机,包括听筒和耳机线,其特征是,还包括绕线盒和手柄,绕线盒由两相互对接的可开启和关闭的盒体和绕线柱组成,在两盒体结合处分别设有耳机线的输入孔和输出孔,绕线盒内装有两个绕线柱,手柄连接绕线柱并伸出绕线盒外部。

一种便携式耳机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种耳机,具体地说是一种便携式耳机。

背景技术

[0002] 随着 MP3、MP4 等随身视听设备和手机的普及,耳机已成为必不可少的附件之一。被广大热爱音乐和学习的青少年朋友所选用,而对于长长的耳机线错综复杂的缠绕在一起的情况想必让很多人都感到非常头疼,理顺耳机线既浪费时间又影响情绪;另外用力拉扯也容易导致耳机线内部金属丝断裂,影响收听效果甚至容易导致耳机的彻底报废。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种便携式耳机,该耳机具有防止耳机线交叉缠绕的功能。

[0004] 本发明解决其技术问题所采取的技术方案是:一种便携式耳机,包括听筒和耳机线,其特征是,还包括绕线盒和手柄,绕线盒由两相互对接的可开启和关闭的盒体和绕线柱组成,在两盒体结合处分别设有耳机线的输入孔和输出孔,绕线盒内装有两个绕线柱,手柄连接绕线柱并伸出绕线盒外部。

[0005] 本发明的有益效果是:设有绕线盒,绕线盒内设有两个绕线柱可分别缠绕两个听筒所连接的耳机线,可解决耳机连线的缠绕问题并有效保护耳机不被损坏,通过转动手柄实现耳机线的延长和缩短;结构简单,使用、携带安全方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0007] 图中:1 耳机线,2 绕线盒,3 手柄,4 绕线柱,5 听筒。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种便携式耳机,包括听筒 5 和耳机线 1,还包括绕线盒 2 和手柄 3,绕线盒 2 由两相互对接的可开启和关闭的盒体和绕线柱 4 组成,在两盒体结合处分别设有耳机线 1 的输入孔和输出孔,绕线盒 2 内装有两个绕线柱 4,手柄 3 连接绕线柱 4 并伸出绕线盒 2 外部。

[0009] 使用时,将耳机线 1 夹在绕线盒 2 内并按照输入孔进输出孔出的方式正确缠绕在绕线柱 4 上,关闭绕线盒 2,通过转动手柄 3 实现耳机线 1 的延长和缩短。

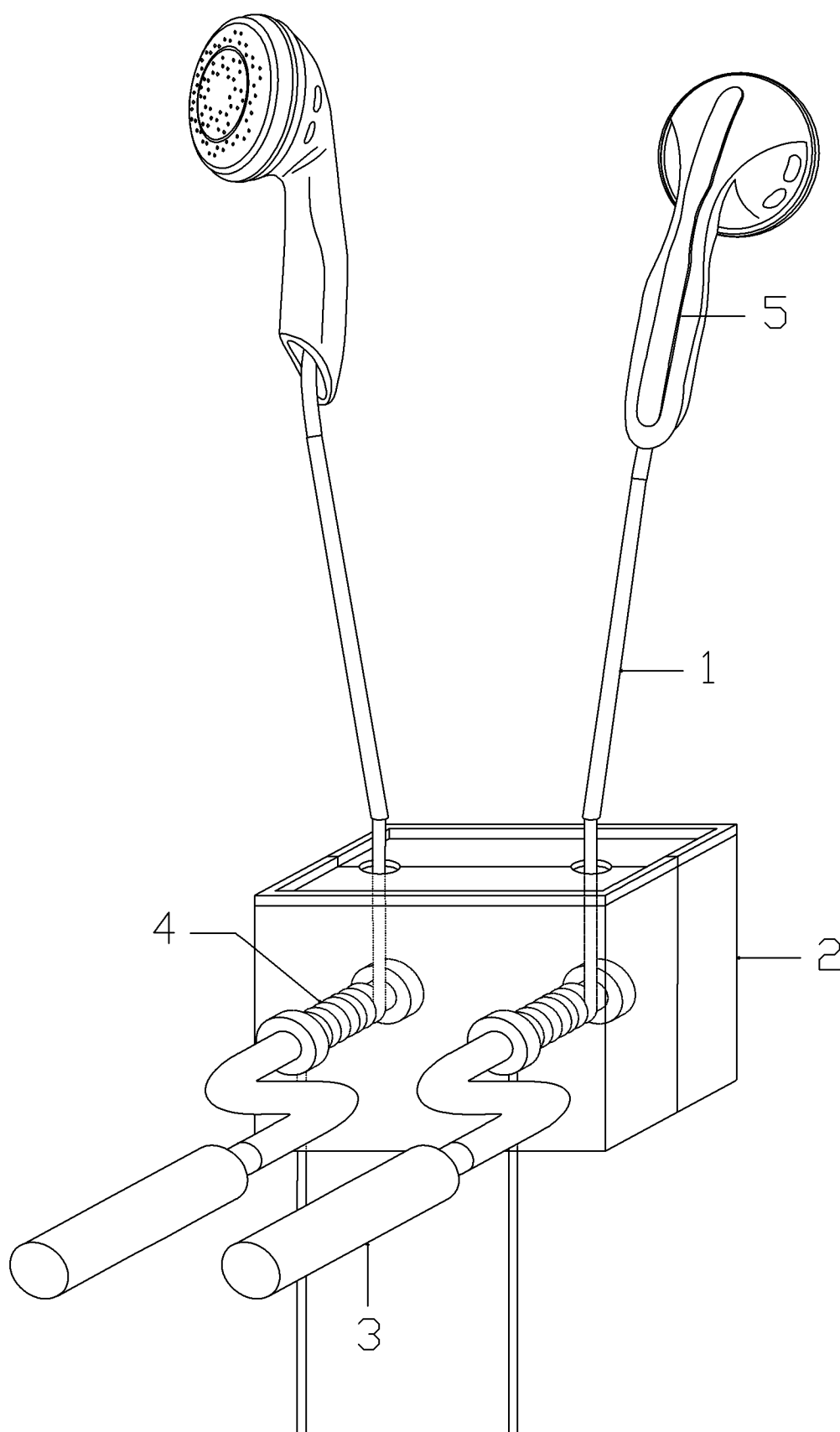


图 1