



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204634000 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201520359952. 2

(22) 申请日 2015. 05. 29

(73) 专利权人 南京信息工程大学

地址 210044 江苏省南京市浦口区宁六路
219 号

(72) 发明人 刘悦

(74) 专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所
(普通合伙) 32238

代理人 张立荣

(51) Int. Cl.

H04R 1/10(2006. 01)

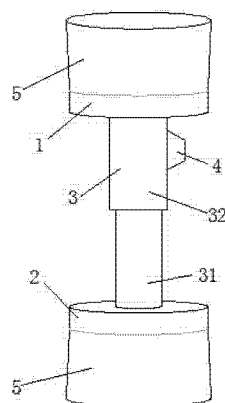
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种耳机绕线器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种耳机绕线器,包括上盖体、下盖体、绕线杆、卡扣和橡胶套,所述上盖体和下盖体分别固定连接在绕线杆的上下两端,卡扣固定连接在绕线杆上,所述橡胶套分别固定连接在上盖体和下盖体上;所述绕线杆为可伸缩结构,包括子杆和母杆,子杆活动插接在母杆内。本实用新型易缠绕耳机、携带方便、固定性强,在耳机绕好后,翻转上盖体和下盖体上的橡胶套,使得橡胶套包裹耳机,保护耳机线不被弄脏刮蹭。



1. 一种耳机绕线器,其特征在于:包括上盖体(1)、下盖体(2)、绕线杆(3)、卡扣(4)和橡胶套(5),所述上盖体(1)和下盖体(2)分别固定连接在绕线杆(3)的上下两端,卡扣(4)固定连接在绕线杆(3)上,所述橡胶套(5)分别固定连接在上盖体(1)和下盖体(2)上;所述绕线杆(3)为可伸缩结构,包括子杆(31)和母杆(32),子杆(31)活动插接在母杆(32)内。

2. 如权利要求1所述的耳机绕线器,其特征在于:所述上盖体(1)和下盖体(2)均由橡胶材料制成。

一种耳机绕线器

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种耳机绕线器。

[0003] 背景技术：

[0004] 现有的耳机绕线器多为鱼骨状结构,该种结构的耳机绕线器在使用时存在以下缺点:(1)耳机缠绕好后是暴露在外面的,容易弄脏或刮蹭在衣服、书包等,不能做到保护耳机且不便拿取;

[0005] (2)固定性较差,容易散开。

[0006] 因此,确有必要对现有技术进行改进以解决现有技术之不足。

[0007] 发明内容：

[0008] 本实用新型是为了解决上述现有技术存在的问题而提供一种耳机绕线器。

[0009] 本实用新型所采用的技术方案有：

[0010] 一种耳机绕线器,包括上盖体、下盖体、绕线杆、卡扣和橡胶套,所述上盖体和下盖体分别固定连接在绕线杆的上下两端,卡扣固定连接在绕线杆上,所述橡胶套分别固定连接在上盖体和下盖体上;所述绕线杆为可伸缩结构,包括子杆和母杆,子杆活动插接在母杆内。

[0011] 进一步地,所述上盖体和下盖体均由橡胶材料制成。

[0012] 本实用新型具有如下有益效果：

[0013] 本实用新型易缠绕耳机、携带方便、固定性强,在耳机绕好后,翻转上盖体和下盖体上的橡胶套,使得橡胶套包裹耳机,保护耳机线不被弄脏刮蹭。

[0014] 附图说明：

[0015] 图 1 为本实用新型结构图。

[0016] 图 2 为本实用新型另一结构图。

[0017] 其中

[0018] 1、上盖体;2、下盖体;3、绕线杆;4、卡扣;5、橡胶套;31、子杆;32、母杆。

[0019] 具体实施方式：

[0020] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0021] 请参照图 1 和图 2,本实用新型一种耳机绕线器,包括上盖体 1、下盖体 2 和绕线杆 3,上盖体 1 和下盖体 2 分别固定连接在绕线杆 3 的上下两端。本实用新型中的绕线杆 3 为可伸缩结构,包括子杆 31 和母杆 32,子杆 31 活动插接在母杆 32 内,在绕线杆 3 的子杆 31 和母杆 32 上分别固定连接有 U 形状的卡扣。本实用新型中的上盖体 1 和下盖体 2 均由橡胶材料制成。

[0022] 本实用新型为避免耳机在缠绕后,耳机线裸露在外面,在上盖体 1 和下盖体 2 上分别固定连接有橡胶套 5,在耳机缠绕在绕线杆 3 后,分别翻转上下两端的橡胶套 5,使得上下两端的橡胶套 5 包裹绕线杆 3 上的耳机线,通过橡胶套 5 的弹力,可将耳机线紧紧包裹在绕线杆 3 上,不易散开。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技

术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下还可以作出若干改进,这些改进也应视为本实用新型的保护范围。

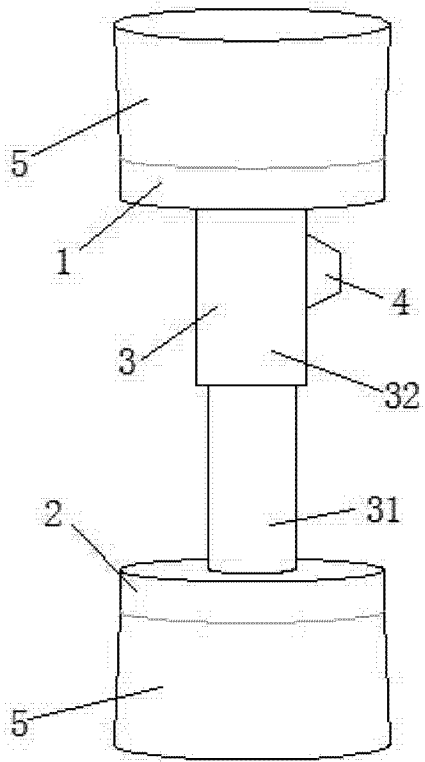


图 1

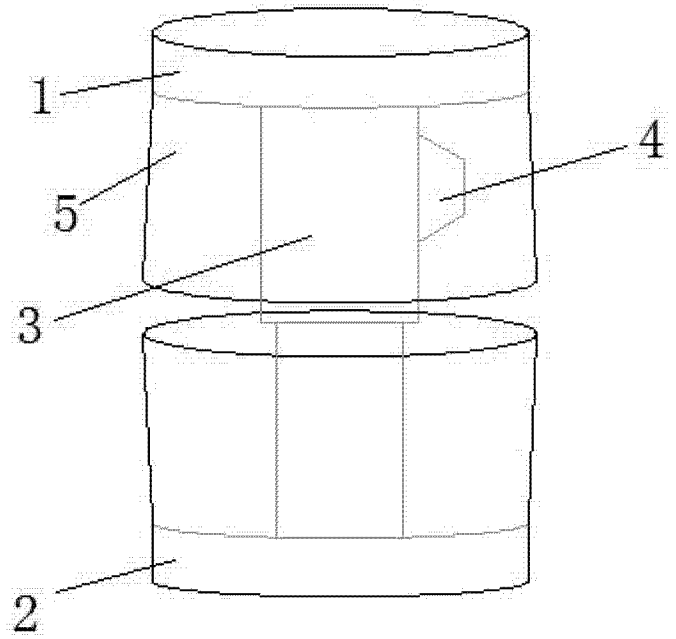


图 2