



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205726263 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620363129.3

(22)申请日 2016.04.26

(73)专利权人 乐视控股(北京)有限公司

地址 100025 北京市朝阳区姚家园路105号
3号楼10层1102

专利权人 乐视移动智能信息技术(北京)有
限公司

(72)发明人 沈蓉蓉

(74)专利代理机构 北京合智同创知识产权代理
有限公司 11545

代理人 李杰

(51)Int.Cl.

H04R 1/10(2006.01)

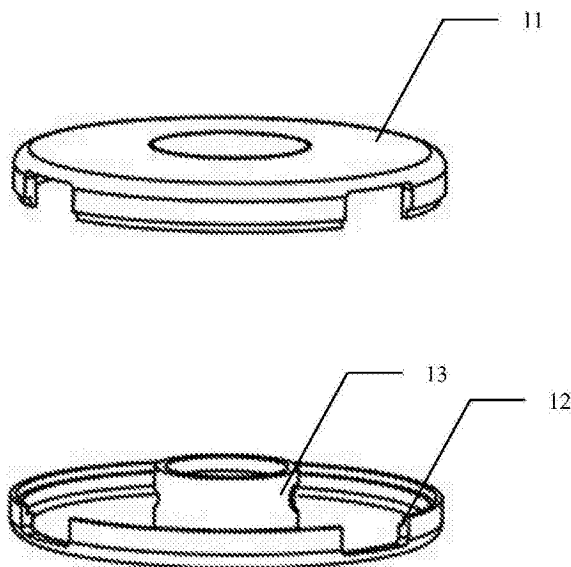
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种耳机绕线器

(57)摘要

本实用新型实施例提供一种耳机绕线器,涉及耳机技术领域。所述耳机绕线器包括:上壳体,具有内表面和外表面,且具有垂直于所述内表面的外沿;下壳体,具有内表面和外表面,且具有垂直于所述内表面的外沿;连接体,连接所述上壳体内表面的中心处和所述下壳体内表面的中心处;所述耳机的耳机线缠绕至所述连接体,所述上壳体的外沿和所述下壳体的外沿压合,令所述上壳体和下壳体组成的空间容置所述缠绕耳机线的连接体。本实用新型实施例可收置耳机的耳机线,避免耳机线在使用过程中因缠绕而造成的线材折损。



1. 一种耳机绕线器,其特征在于,包括:

上壳体,具有内表面和外表面,且具有垂直于所述内表面的外沿;

下壳体,具有内表面和外表面,且具有垂直于所述内表面的外沿;

连接体,连接所述上壳体内表面的中心处和所述下壳体内表面的中心处;

所述耳机的耳机线缠绕至所述连接体,所述上壳体的外沿和所述下壳体的外沿可扣合设置,令所述上壳体和下壳体组成的空间容置所述缠绕耳机线的连接体。

2. 根据权利要求1所述的耳机绕线器,其特征在于,所述连接体为柱状连接体,所述柱状连接体的一端连接所述上壳体的内表面,另一端连接所述下壳体的内表面。

3. 根据权利要求1所述的耳机绕线器,其特征在于,所述柱状连接体中间具有容置所述耳机线的凹陷部。

4. 根据权利要求1所述的耳机绕线器,其特征在于,所述柱状连接体的一端垂直连接所述上壳体的内表面,另一端垂直连接所述下壳体的内表面,所述上壳体和所述下壳体互相平行。

5. 根据权利要求1所述的耳机绕线器,其特征在于,所述上壳体的内表面和所述下壳体的内表面形状相同。

6. 根据权利要求1所述的耳机绕线器,其特征在于,所述上壳体和所述下壳体的内表面均为圆形。

7. 根据权利要求1所述的耳机绕线器,其特征在于,所述下壳体的内表面与外表面的形状相同,且两个面互相平行。

8. 根据权利要求6所述的耳机绕线器,其特征在于,所述上壳体的内表面与外表面的形状相同,且两个面互相平行。

9. 根据权利要求7或8所述的耳机绕线器,其特征在于,所述上壳体和所述下壳体的外边缘为圆弧状。

10. 根据权利要求1所述的耳机绕线器,其特征在于,所述上壳体的外沿和所述下壳体的外沿具有两个令耳机插头可伸出的穿孔。

一种耳机绕线器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及耳机技术领域,尤其涉及一种耳机绕线器。

背景技术

[0002] 随着便携设备以及音频处理技术的发展,人们习惯随身携带耳机收听音乐以及接听电话。但是耳机的耳机线通常较长,在使用过程中容易缠绕,从而造成线材的折损。

[0003] 因此,如何收置耳机的耳机线,成为现有技术中亟需解决的技术问题。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型实施例提供一种耳机绕线器,其可收置耳机的耳机线,避免耳机线在使用过程中因缠绕而造成的线材折损。

[0005] 本实用新型实施例提供一种耳机绕线器,包括:

[0006] 上壳体,具有内表面和外表面,且具有垂直于所述内表面的外沿;

[0007] 下壳体,具有内表面和外表面,且具有垂直于所述内表面的外沿;

[0008] 连接体,连接所述上壳体内表面的中心处和所述下壳体内表面的中心处;

[0009] 所述耳机的耳机线缠绕至所述连接体,所述上壳体的外沿和所述下壳体的外沿压合,令所述上壳体和下壳体组成的空间容置所述缠绕耳机线的连接体。

[0010] 在本实用新型一具体实施例中,所述连接体为柱状连接体,所述柱状连接体的一端连接所述上壳体的内表面,另一端连接所述下壳体的内表面。

[0011] 在本实用新型一具体实施例中,所述柱状连接体中间具有容置所述耳机线的凹陷部。

[0012] 在本实用新型一具体实施例中,所述柱状连接体的一端垂直连接所述上壳体的内表面,另一端垂直连接所述下壳体的内表面,所述上壳体和所述下壳体互相平行。

[0013] 在本实用新型一具体实施例中,所述上壳体的内表面和所述下壳体的内表面形状相同。

[0014] 在本实用新型一具体实施例中,所述上壳体和所述下壳体的内表面均为圆形。

[0015] 在本实用新型一具体实施例中,所述下壳体的内表面与外表面的形状相同,且两个面互相平行。

[0016] 在本实用新型一具体实施例中,所述上壳体的内表面与外表面的形状相同,且两个面互相平行。

[0017] 在本实用新型一具体实施例中,所述上壳体和所述下壳体的外边缘为圆弧状。

[0018] 在本实用新型一具体实施例中,所述上壳体的外沿和所述下壳体的外沿具有两个令耳机插头可伸出的穿孔。

[0019] 由以上技术方案可见,本实用新型实施例包括内表面和外表面的上壳体、具有内表面和外表面的下壳体以及连接所述上壳体内表面的中心处和所述下壳体内表面的中心处的连接体。所述上壳体和下壳体均具有垂直于所述内表面的外沿,所述上壳体的外沿和

所述下壳体的外沿压合,令所述上壳体和下壳体组成的空间容置所述缠绕耳机线的连接体。因此,本实用新型实施例可收置耳机的耳机线,避免了耳机线在使用过程中因缠绕而造成的线材折损。

附图说明

[0020] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型中记载的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0021] 图1是本实用新型一种耳机绕线器一实施例的分体示意图;

[0022] 图2是本实用新型一种耳机绕线器一实施例的组合示意图;

[0023] 图3是本实用新型一种耳机绕线器一实施例的使用示意图。

具体实施方式

[0024] 本实用新型实施例包括内表面和外表面的上壳体、具有内表面和外表面的下壳体以及连接所述上壳体内表面的中心处和所述下壳体内表面的中心处的连接体。所述上壳体和下壳体均具有垂直于所述内表面的外沿,所述上壳体的外沿和所述下壳体的外沿压合,令所述上壳体和下壳体组成的空间容置所述缠绕耳机线的连接体。因此,本实用新型实施例可收置耳机的耳机线,避免了耳机线在使用过程中因缠绕而造成的线材折损。

[0025] 当然,实施本实用新型的任一技术方案不一定需要同时达到以上的所有优点。

[0026] 为了使本领域的人员更好地理解本实用新型中的技术方案,下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例,都应当属于本实用新型保护的范围。

[0027] 下面结合本实用新型附图进一步说明本实用新型具体实现。

[0028] 参见图1,本实用新型一具体实施例提供一种耳机绕线器,包括上壳体11,具有内表面和外表面,且具有垂直于所述内表面的外沿;下壳体12,具有内表面和外表面,且具有垂直于所述内表面的外沿;连接体13,连接所述上壳体11内表面的中心处和所述下壳体12内表面的中心处。

[0029] 所述上壳体11的内表面和所述下壳体12的内表面通过所述连接体13连接,且所述耳机的耳机线缠绕至所述连接体13,所述上壳体11的外沿和所述下壳体12的外沿扣合,令所述上壳体11和下壳体12组成的空间容置所述缠绕耳机线的连接体。

[0030] 因此,本实用新型实施例可收置耳机的耳机线,避免了耳机线在使用过程中因缠绕而造成的线材折损。

[0031] 在本实用新型一具体实现中,所述连接体13包括柱状连接体,所述柱状连接体的一端连接所述上壳体11的内表面,另一端连接所述下壳体12的内表面。

[0032] 所述柱状连接体中间具有容置所述耳机线的凹陷部,从而避免所述耳机线在所述柱状连接体上滑动,影响所述耳机线在所述柱状连接体上的缠绕效果。

[0033] 所述柱状连接体的一端垂直连接所述上壳体11的内表面,另一端垂直连接所述下

壳体12的内表面,所述上壳体11和所述下壳体12互相平行。

[0034] 本实施例子连接体便于所述耳机的耳机线进行缠绕,使用方便,制作成本低廉。

[0035] 为了令所述耳机绕线器能够更好的遮蔽所述连接体13上缠绕的耳机线,所述上壳体11的内表面和所述下壳体12的内表面形状相同。

[0036] 具体的,为了令所述绕线器更为美观,所占用空间更小,更便于携带,所述上壳体11和所述下壳体12的内表面均为圆形。

[0037] 所述下壳体12的内表面与外表面的形状相同,且两个面互相平行。

[0038] 所述上壳体11的内表面与外表面的形状相同,且两个面互相平行。

[0039] 从而令本实用新型耳机绕线器可以通过所述上壳体11或者所述下壳体12水平放置在桌面上,更加便于使用。

[0040] 所述上壳体11和所述下壳体12的外边缘为圆弧状。从而可以令所述绕线器更为美观。

[0041] 参见图2,上壳体11的外沿和所述下壳体12的外沿具有两个令耳机插头可伸出的穿孔14。参见图3,耳机插头可以通过所述穿孔14伸出,避免耳机线从所述耳机绕线器上脱落遗失。

[0042] 尽管已描述了本实用新型的优选实施例,但本领域内的技术人员一旦得知了基本创造性概念,则可对这些实施例作出另外的变更和修改。所以,所附权利要求意欲解释为包括优选实施例以及落入本实用新型范围的所有变更和修改。显然,本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样,倘若本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

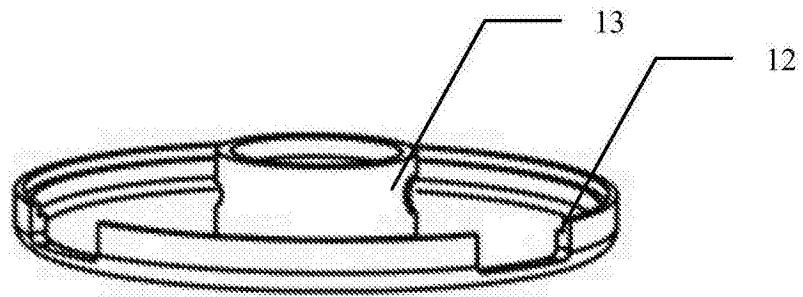
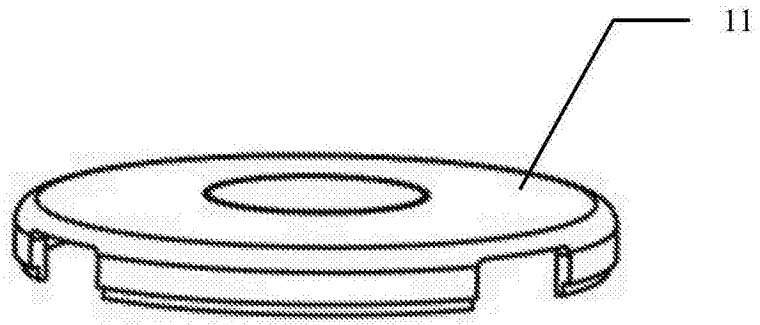


图1

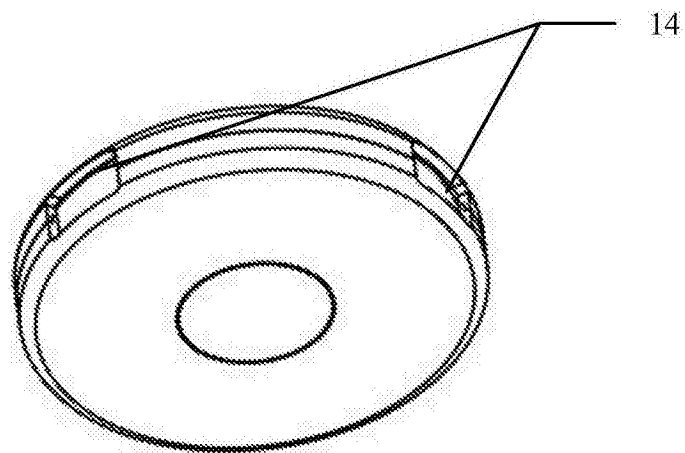


图2

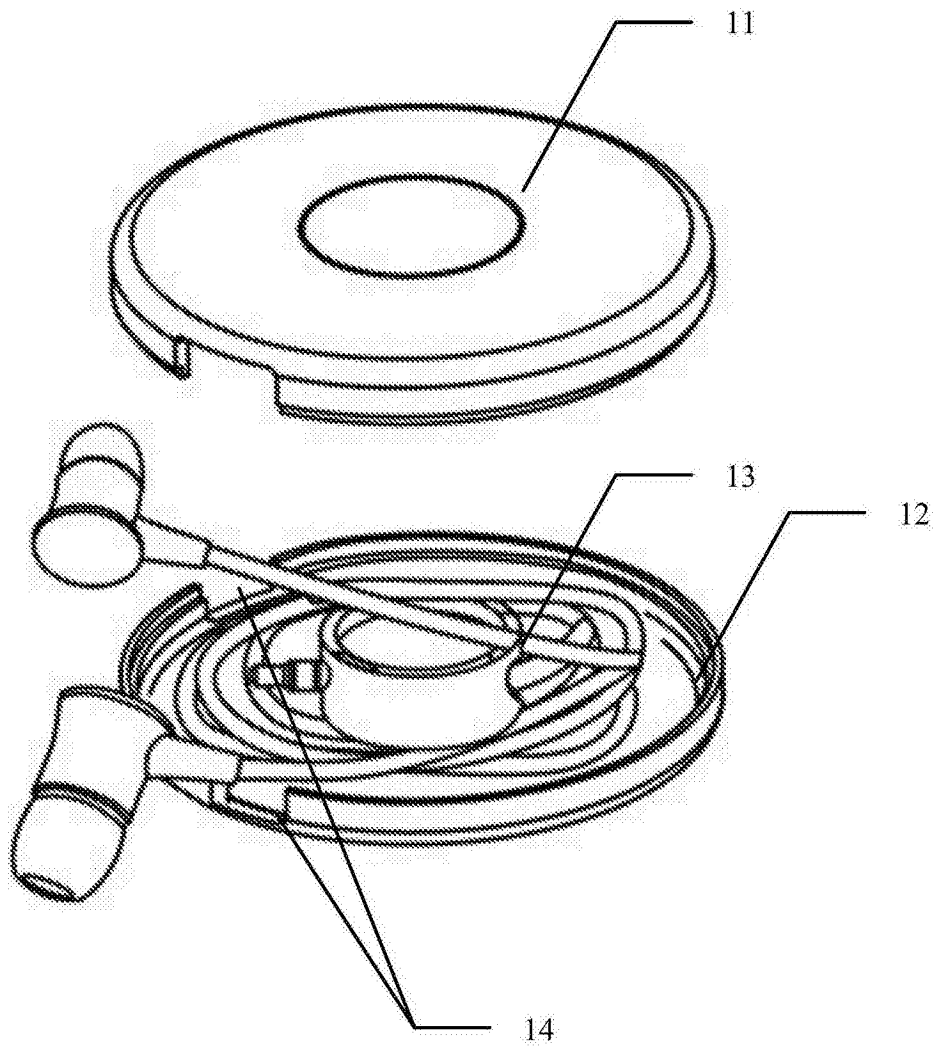


图3