

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202340303 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 18

(21) 申请号 201120485692. 5

(22) 申请日 2011. 11. 29

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266510 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 朱万祥

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

H04R 1/10 (2006. 01)

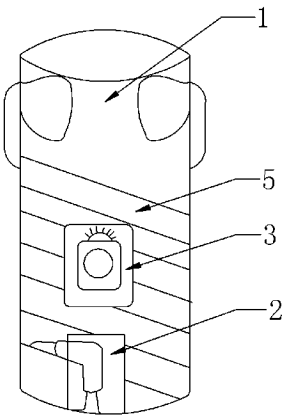
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

便携式耳机收线盘筒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种通讯设备的附件,具体地说是一种便携式耳机收线盘筒。它包括一个盘筒,盘筒底端设置有放置耳机插头的插孔,盘筒中部设置有放置音量调节器的凹槽,盘筒上端侧面对称设置有两个放置耳塞的耳塞座,盘筒筒壁上还设置有绕线槽。采用上述的结构后,由于设置的便携式耳机收线盘筒,可以将耳机缠绕到收线盘筒上,使用简单方便、便于携带、不易丢失。需要耳机时可以直接从收线盘筒上将耳机取下使用即可,由于收线盘筒筒壁上设置有绕线槽,使耳机线整齐的排布在绕线槽内,有效避免了耳机线缠绕在一起的问题。



1. 一种便携式耳机收线盘筒,包括一个盘筒(1),其特征在于:所述盘筒底端设置有放置耳机插头的插孔(2),所述盘筒中部设置有放置音量调节器的凹槽(3),所述盘筒上端侧面对称设置有两个放置耳塞的耳塞座(4),所述盘筒筒壁上还设置有绕线槽(5)。

便携式耳机收线盘筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种通讯设备的附件,具体地说是一种便携式耳机收线盘筒。

背景技术

[0002] 我们日常生活中在使用耳机的过程中经常面临的问题是,在需要使用耳机时将从口袋里拿出后总会发现耳机线缠绕在一起,并且很不容易将其解开,为此市场上还出现一种耳机收线装置,这样的收线装置是将耳机线缠绕于收线装置外部,采用这样的结构后虽然解决了缠绕问题,但却存在的缺陷是:将耳机线缠绕后并不可靠依然容易脱落,或由于缠绕过紧导致耳机老化、损坏,并且不易携带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种不但能够有效避免耳机线缠绕在一起的问题而且还能够保证耳机正常使用寿命的便携式耳机收线盘筒。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的便携式耳机收线盘筒,包括一个盘筒,盘筒底端设置有放置耳机插头的插孔,盘筒中部设置有放置音量调节器的凹槽,盘筒上端侧面对称设置有两个放置耳塞的耳塞座,盘筒筒壁上还设置有绕线槽。

[0005] 采用上述的结构后,由于设置的便携式耳机收线盘筒,可以将耳机缠绕到收线盘筒上,使用简单方便、便于携带、不易丢失。需要耳机时可以直接从收线盘筒上将耳机取下使用即可,由于收线盘筒筒壁上设置有绕线槽,使耳机线整齐的排布在绕线槽内,有效避免了耳机线缠绕在一起的问题,也进一步的防治了耳机线收藏过程中与其他物体磨损、缠绕过紧易老化、损坏,或过松易脱落。由此设置保证了耳机正常使用寿命。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型便携式耳机收线盘筒的主视结构示意图;

[0007] 图2为本实用新型便携式耳机收线盘筒的侧视结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和具体实施方式,对本实用新型的便携式耳机收线盘筒作进一步详细说明。

[0009] 如图所示,本实用新型的便携式耳机收线盘筒,包括一个盘筒1,盘筒底端设置有放置耳机插头的插孔2,所述盘筒中部设置有放置音量调节器的凹槽3,所述盘筒上端侧面对称设置有两个放置耳塞的耳塞座4,盘筒筒壁上还设置有绕线槽5。

[0010] 使用时,将耳机插头插入放置耳机插头的插孔2内,将耳机线缠绕在盘筒筒壁上的绕线槽5内,然后将音量调节器放入盘筒中部设置的放置音量调节器的凹槽3内,将耳塞放入盘筒上端侧面对称设置的两个放置耳塞的耳塞座4内即可,使用简单方便。

[0011] 上面的实施例说明了本实用新型的几种不同的具体实施方式,但是这些实施例仅

用于说明本实用新型的实施方式，不应限制本实用新型的范围，在本领域技术人员阅读了本实用新型之后，所做出的变化、改型、添加或替换都落在本实用新型的保护范围之内。

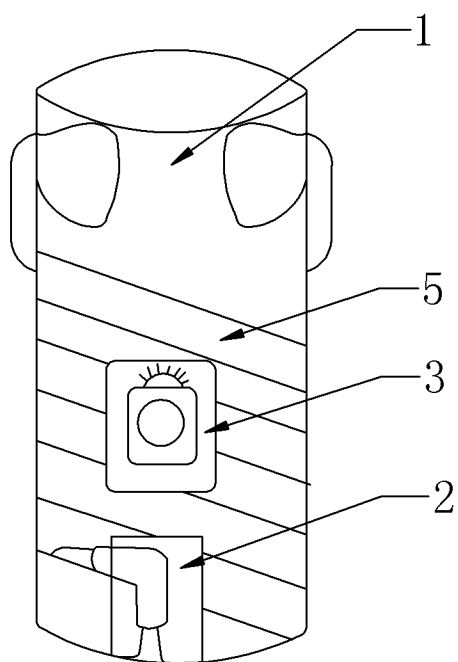


图 1

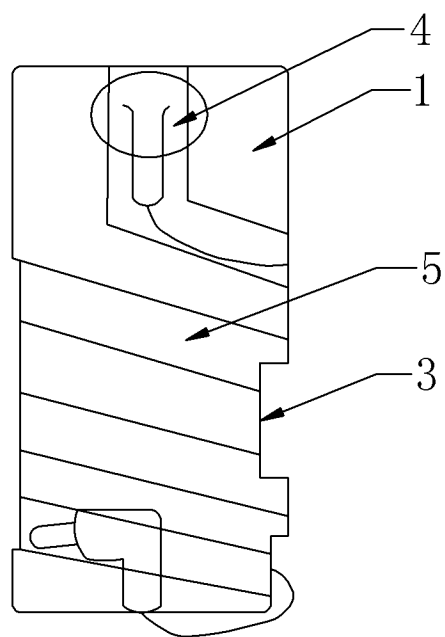


图 2