



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203801056 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201420090165. 8

(22) 申请日 2014. 02. 28

(73) 专利权人 帝赛罗科技(深圳)有限公司
地址 518000 广东省深圳市宝安区福永街道塘尾社区富华工业区第五幢第四层东南

(72) 发明人 伊亚尔·加布里埃利

(74) 专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事务所(普通合伙) 44248
代理人 胡吉科

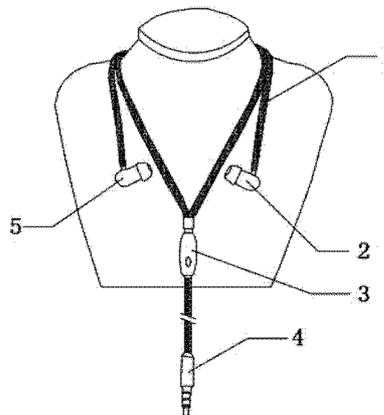
(51) Int. Cl.
H04R 1/10(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种耳机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种耳机,包括左扬声器、右扬声器、耳机线、耳机插头,耳机线一端连接耳机插头,另一端从通话装置处分成两条线,分别连接左扬声器、右扬声器,所述耳机线分三层,最内层为芯线,中间层为软橡胶层,外层为一具有装饰作用的蛇鳞状金属层,在连接左扬声器、右扬声器的耳机线上设有滑动磁铁,该滑动磁铁由两个通孔的套筒及与两个套筒焊接在一起的圆珠构成,所述圆珠为两个半圆,通过其内部的两个半圆磁石相互吸引连接。本实用新型在保留耳机功能的前提下,更为爱美人士带来佩戴时的美感;在耳机线上设置了通过两个半圆的磁石作相互吸引连接的伸缩扣,可对绕在脖子上的耳机线调节绕脖大小,使脖子处于相对舒适的状态。



1. 一种耳机,包括左扬声器(2)、右扬声器(5)、耳机线(1)、耳机插头(4),其特征在于:耳机线(1)一端连接耳机插头(4),另一端从通话装置(3)处分成两条线,分别连接左扬声器(2)、右扬声器(5),所述耳机线(1)分三层,最内层为芯线,中间层为软橡胶层,外层为一具有装饰作用的蛇鳞状金属层,在连接左扬声器(2)、右扬声器(5)的耳机线(1)上设有滑动磁铁,该滑动磁铁由两个通孔的套筒(10)及与两个套筒(10)焊接在一起的圆珠(11)构成,所述圆珠(11)为两个半圆,通过其内部的两个半圆磁石相互吸引连接。

2. 根据权利要求1所述的耳机,其特征在于:所述通话装置(3)上设有通话按键。

3. 根据权利要求1所述的耳机,其特征在于:所述通话装置(3)上还设有麦克风。

一种耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及音频播放器,具体的说是涉及一种用于衣服上带装饰用的耳机。

背景技术

[0002] 现有技术中,耳机是一种电子产品外设配件,使用耳机可以在多种条件下保证使用需要,现在的耳机产品多只注重功能性,人们常根据耳机的使用时间和场所来选择耳机。现有耳机的外观设计并不符合人们的日常审美习惯,现在的耳机还处于功能大于外观的产品阶段,耳机的装饰还非常简陋,外观设计重点多在耳机壳处,部分耳机有在耳机壳外安装有外观装饰件,但其使用时并不美观。耳机外观不仅在于耳机壳的美化,更在于耳机的装饰。现在的耳机在使用时电线一般都会垂在人的脸的两边,下面的线会自然卷曲,配戴后电线会比较混乱,造成不美观。所以在保证耳机的音质不损失的情况下,对耳机线与接插件进行的装饰与外观美化,是改善配戴耳机的外观的关键。有鉴于此,为解决现有配戴耳机时造成的不美观,通过对其使用状态的仔细分析,并经过不断测试及改良,进而有本实用新型的产生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题在于提供了一种外表层设有装饰层、可伸缩绕脖大小的耳机。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型通过以下方案来实现:一种耳机,包括左扬声器、右扬声器、耳机线、耳机插头,耳机线一端连接耳机插头,另一端从通话装置处分成两条线,分别连接左扬声器、右扬声器,所述耳机线分三层,最内层为芯线,中间层为软橡胶层,外层为一具有装饰作用的蛇鳞状金属层,在连接左扬声器、右扬声器的耳机线上设有滑动磁铁,该滑动磁铁由两个通孔的套筒及与两个套筒焊接在一起的圆珠构成,所述圆珠为两个半圆,通过其内部的两个半圆磁石相互吸引连接。

[0005] 进一步的,所述通话装置上设有通话按键。

[0006] 进一步的,所述通话装置上还设有麦克风。

[0007] 本实用新型的有益效果是:通过耳机线上的装饰层不仅使耳机更加美观,而且使耳机线更具牢固性,在保留耳机功能的前提下,更为爱美人士带来佩戴时的美感;在耳机线上设置了通过两个半圆的磁石作相互吸引连接的滑动磁铁,可对绕在脖子上的耳机线调节绕脖大小,使脖子处于相对舒适的状态。

附图说明

[0008] 以下结合附图对本实用新型作详细说明;

[0009] 图1为本实用新型耳机挂在模特围脖上示意图;

[0010] 图2为本实用新型实施例耳机线的圆扣式装饰示意图;

[0011] 图3为本实用新型实施例耳机线的竹节蛇状装饰示意图;

[0012] 图 4 为本实用新型滑动磁铁安装位置示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示,一种耳机,包括左扬声器 2、右扬声器 5、耳机线 1、耳机插头 4,其特征在于:耳机线 1 一端连接耳机插头 4,另一端从通话装置 3 处分成两条线,分别连接左扬声器 2、右扬声器 5,所述耳机线 1 分三层,最内层为芯线,中间层为软橡胶层,外层为一具有装饰作用的蛇鳞状金属层,在连接左扬声器 2、右扬声器 5 的耳机线 1 上设有滑动磁铁,该滑动磁铁由两个通孔的套筒 10 及与两个套筒 10 焊接在一起的圆珠 11 构成,所述圆珠 11 为两个半圆,通过其内部的两个半圆磁石相互吸引连接,所述通话装置 3 上设有通话按键。所述通话装置 3 上还设有麦克风。蛇鳞状金属层不仅使耳机线 1 更加牢固,佩戴在身上,其金属质感更具美观,具有独特的观赏性,并且不影响耳机的正常功能使用。

[0014] 如图 4 所示,在耳机线 1 上设有滑动磁铁,该滑动磁铁由两个通孔的套筒 10 及与两个套筒 10 焊接在一起的圆珠 11 构成,所述两个套筒 10 分别穿过与左扬声器 2、右扬声器 5 连接的耳机线。上述滑动磁铁通过拉扯可扩大或缩小绕脖的大小,以达到最舒适的配戴,并且方便各种服饰的装饰,美观大方。两个半圆的磁石相互吸引连接,可以很方便的分开左右耳机线,操作方便。

[0015] 实施例 1,如图 2 所示,为耳机线 1 的圆扣式装饰,圆扣式装饰为若干曲向形镀金金属圈 6 连续的扣接在一起,扣接后,构成一扁平项链,该项链的各个孔朝向同一个方向,耳机线 1 为扁平状,并来回穿插各孔;耳机线 1 的圆扣式装饰,其金属圈电镀,佩带在身上美观、高贵。

[0016] 实施例 2,如图 3 所示,耳机线的竹节蛇状装饰,其耳机线的包裹芯线的绝缘层 8 置于竹节蛇状装饰层 9 的内层,该装饰层为复古木式材料,整条耳机线显得古朴自然。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式,并非因此限制本实用新型的专利范围。凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效组装流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

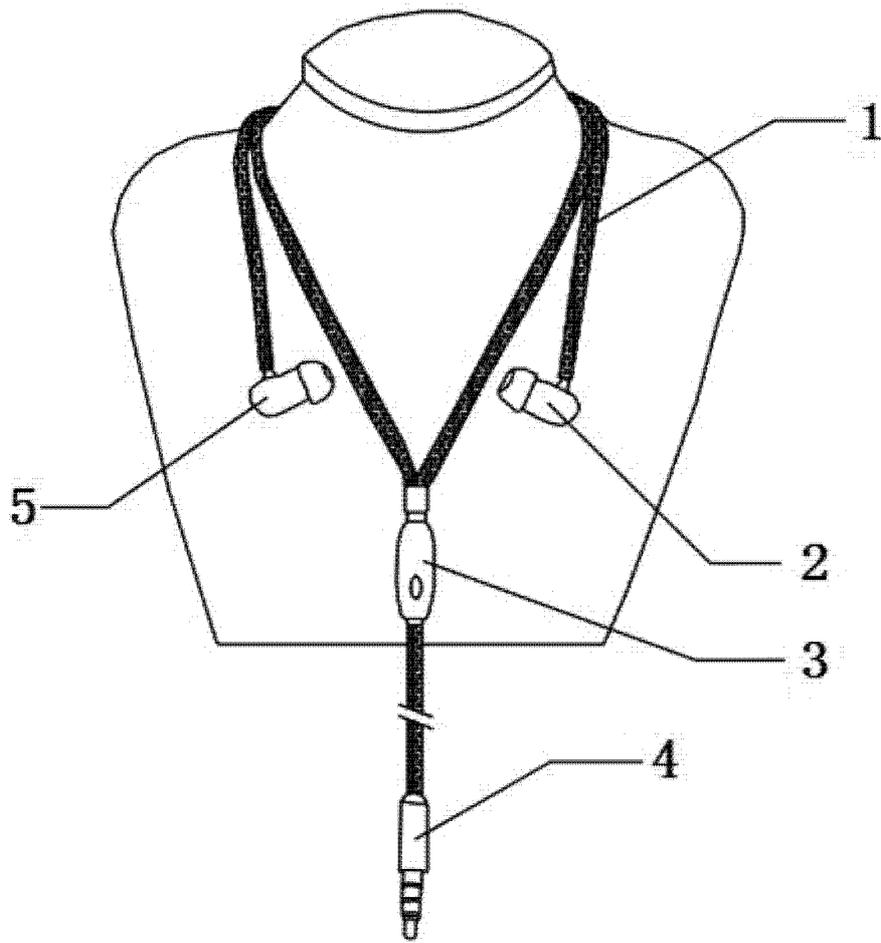


图 1

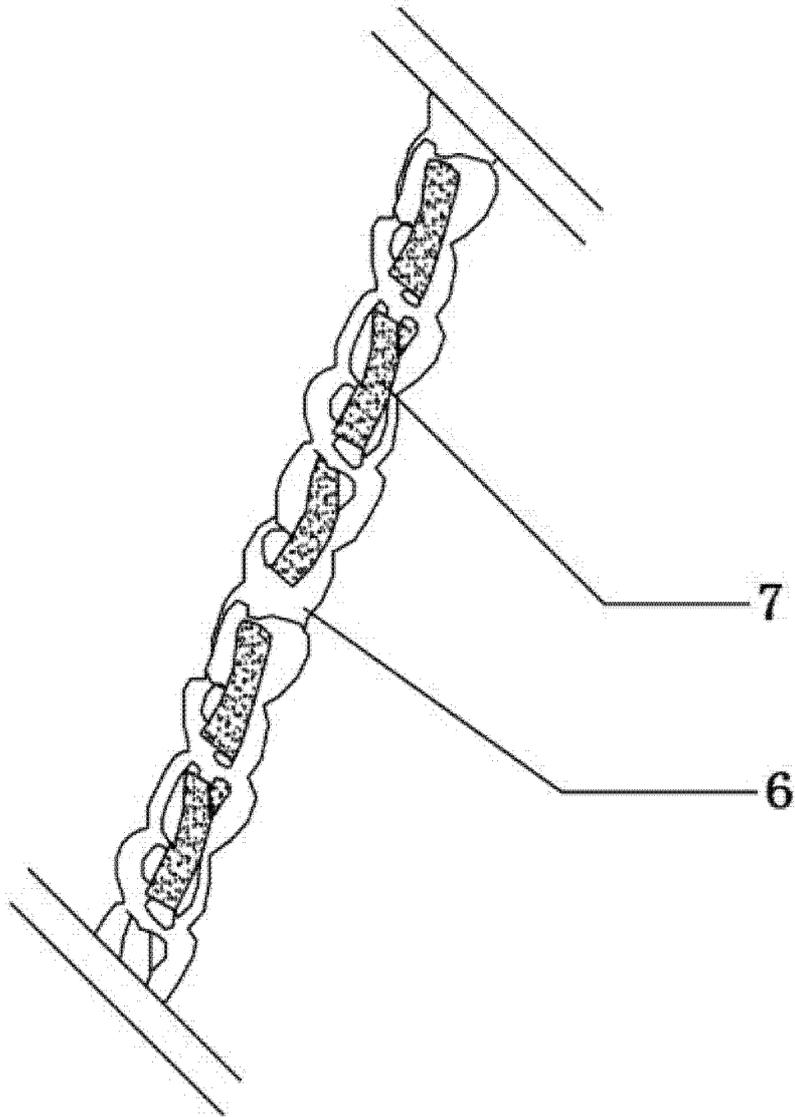


图 2

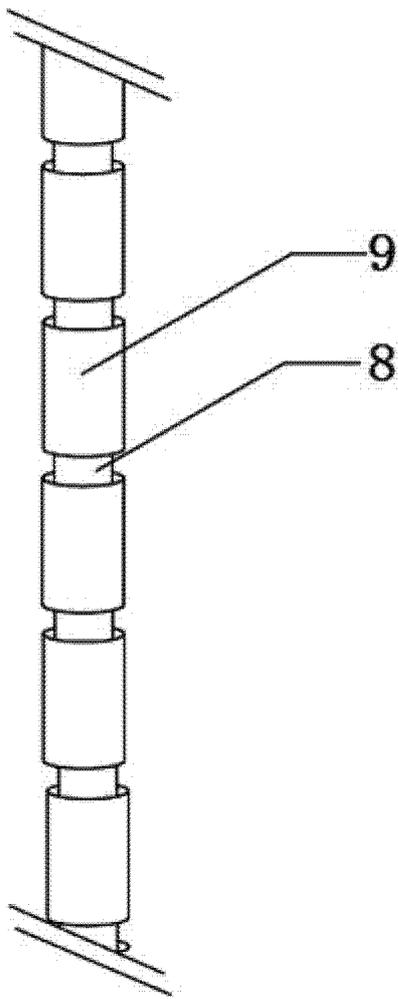


图 3

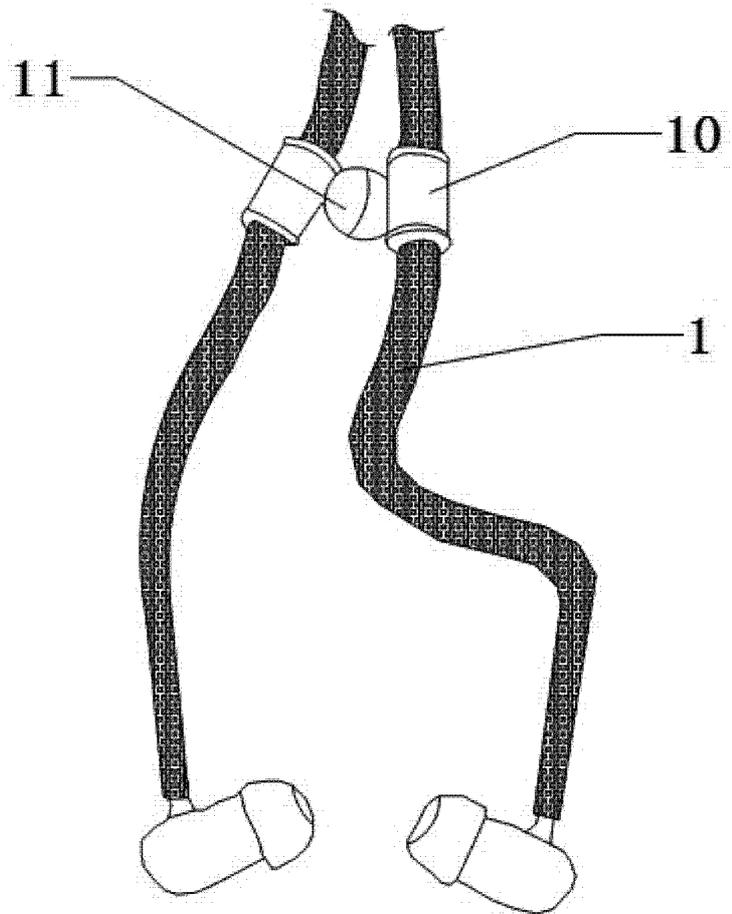


图 4