



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203523004 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320665290. 2

(22) 申请日 2013. 10. 25

(73) 专利权人 肖义

地址 402460 重庆市荣昌县荣隆镇葛桥 10
组 162 号

(72) 发明人 肖义

(51) Int. Cl.

H04R 1/10(2006. 01)

H04R 1/44(2006. 01)

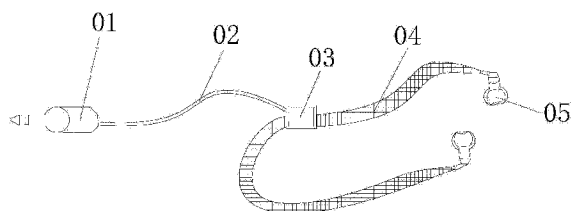
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种服装用防水耳机

(57) 摘要

本实用新型公开一种服装用防水耳机,包括耳机插头、耳机线及两个耳机听筒,所述耳机插头与听筒通过耳机线实现相互连接;所述耳机线靠近耳机听筒一端外包裹一层编织层,所述耳机听筒由密封体结构组成,该密封体结构包括防水胶膜及密封胶圈,耳机听筒采用防水式的整体结构设计,并于耳机线部分覆盖编织层,可与服装(领部设有帽子的运动服或领子带有穿透孔的休闲装等等)的帽线孔穿透连接,充分搭配,造型美观;该产品结构简单,不增加成本,方便推广使用,具有很好的市场前景。



1. 一种服装用防水耳机,其特征在于,包括耳机插头、耳机线及两个耳机听筒,所述耳机插头与听筒通过耳机线实现相互连接;所述耳机线靠近耳机听筒一端外包裹一层编织层,所述耳机听筒由密封体结构组成,该密封体结构包括防水胶膜及密封胶圈。

2. 根据权利要求1所述的服装用防水耳机,其特征在于,所述耳机线一端与所述耳机插头直接相连,另一端通过设置束头结构将所述耳机线分为左右两根耳机分线,并分别与所述耳机听筒相互连接,且该束头结构外包裹一层固定编织层的粘布层。

3. 根据权利要求2所述的服装用防水耳机,其特征在于,所述束头结构两边分别设有穿透孔,所述耳机线通过所述穿透孔分别从两边穿出。

4. 根据权利要求1所述的服装用防水耳机,其特征在于,所述编织层为网状结构。

5. 根据权利要求1所述的服装用防水耳机,其特征在于,所述耳机听筒分别包括一耳塞套。

6. 根据权利要求1所述的服装用防水耳机,其特征在于,所述防水胶膜固定封装在所述耳机听筒内,所述密封胶圈设置在耳机听筒后端与所述耳机线的连接处。

一种服装用防水耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及耳机设计技术,尤其涉及一种服装用防水耳机。

背景技术

[0002] 耳机在使用过程中需要将左右两根耳机线拉开到一定距离才能使用,而且传统的耳机都不考虑防水性,在使用的过程中都是单独使用,不考虑与服装搭配使用或直接与服装一体式设计使用,传统的耳机都是直接将左右两根耳机线一次性拉开到某段长度后固定或不固定,要想实现耳机与服装的搭配使用,必要保障耳机线的有效伪装与合理的外观显示,考虑到服装的清洗,耳机整体必须有效防水,传统的分线结构不能满足这种需求,只有解决耳机的防水性与美观性,才能实现上述设计需求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于,针对现有技术的不足,提供一种服装用防水耳机,耳机听筒采用防水式的整体结构设计,并于耳机线部分覆盖编织层,可与服装的帽线孔穿透连接,充分搭配。

[0004] 为有效解决上述问题,本实用新型采取的技术方案如下:

[0005] 一种服装用防水耳机,包括耳机插头、耳机线及两个耳机听筒,所述耳机插头与听筒通过耳机线实现相互连接;所述耳机线靠近耳机听筒一端外包裹一层编织层,所述耳机听筒由密封体结构组成,该密封体结构包括防水胶膜及密封胶圈。

[0006] 特别的,所述耳机线一端与所述耳机插头直接相连,另一端通过设置束头结构将所述耳机线分为左右两根耳机分线,并分别与所述耳机听筒相互连接,且该束头结构外包裹一层固定编织层的粘布层。

[0007] 特别的,所述束头结构两边分别设有穿透孔,所述耳机线通过所述穿透孔分别从两边穿出。

[0008] 特别的,所述编织层为网状结构。

[0009] 特别的,所述耳机听筒分别包括一耳塞套。

[0010] 特别的,所述防水胶膜固定封装在所述耳机听筒内,所述密封胶圈设置在耳机听筒后端与所述耳机线的连接处。

[0011] 本实用新型的有益效果:本实用新型提供的服装用防水耳机,耳机听筒采用防水式的整体结构设计,并于耳机线部分覆盖编织层,可与服装(领部设有帽子的运动服或领子带有穿透孔的休闲装等等)的帽线孔穿透连接,充分搭配,造型美观;该产品结构简单,不增加成本,方便推广使用,具有很好的市场前景。

[0012] 下面结合附图对本实用新型进行详细说明。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型服装用防水耳机整体结构图;

[0014] 图 2 是本实用新型服装用防水耳机又一结构示意图。

[0015] 其中：

[0016] 01 耳机插头,02 耳机线,03 束头结构,04 编织层,05 耳机听筒。

具体实施方式

[0017] 实施例：

[0018] 如图 1 及图 2 所示,本实施例提供的服装用防水耳机,包括耳机插头 01、耳机线 02 及两个耳机听筒 05,所述耳机插头 01 与听筒通过耳机线 02 实现相互连接;所述耳机线 02 靠近耳机听筒 05 一端外包裹一层编织层 04,所述耳机听筒 05 由密封体结构组成,该密封体结构包括防水胶膜及密封胶圈。

[0019] 所述耳机线 02 一端与所述耳机插头 01 直接相连,另一端通过设置束头结构 03 将所述耳机线 02 分为左右两根耳机分线,并分别与所述耳机听筒 05 相互连接,且该束头结构 03 外包裹一层固定编织层 04 的粘布层。所述束头结构 03 两边分别设有穿透孔,所述耳机线 02 通过所述穿透孔分别从两边穿出。所述编织层 04 为网状结构。所述耳机听筒 05 分别包括一耳塞套。所述防水胶膜固定封装在所述耳机听筒 05 内,所述密封胶圈设置在耳机听筒 05 后端与所述耳机线 02 的连接处。

[0020] 本使用新型技术原理为：

[0021] 采用编织层 04 覆盖在耳机线 02 上,代替传统的一次性拉开耳机分线不可再次拉合的普通结构,耳机听筒 05 采用防水式的整体结构设计,并于耳机线 02 部分覆盖编织层 04,可与服装(领部设有帽子的运动服或领子带有穿透孔的休闲装等等)的帽线孔穿透连接,充分搭配,造型美观;该产品结构简单,不增加成本,方便推广使用,具有很好的市场前景。该耳机在使用的时候将左右两边的耳机线 02 服装的领子穿孔或帽子的边缘穿孔传出,将两边的耳机听筒 05 悬吊在领子的左右两边,既可作为耳机使用又可作为服装的装饰,本身结构设计采用一体式的防水结构设计,通过防水胶膜及密封胶圈在听筒上的有效应用,做到防水,在服装清洗的时候无需拆卸耳机,便于清洗,本身造型美观,方便推广使用。

[0022] 本实用新型并不限于上述实施方式,凡采用和本实用新型相似结构来实现本实用新型目的的所有方式,均在本实用新型的保护范围之内。

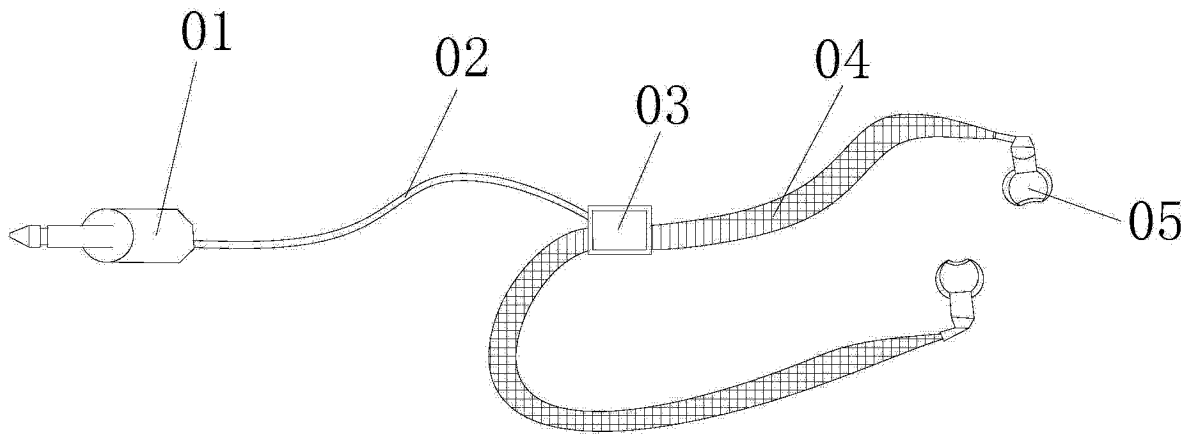


图 1

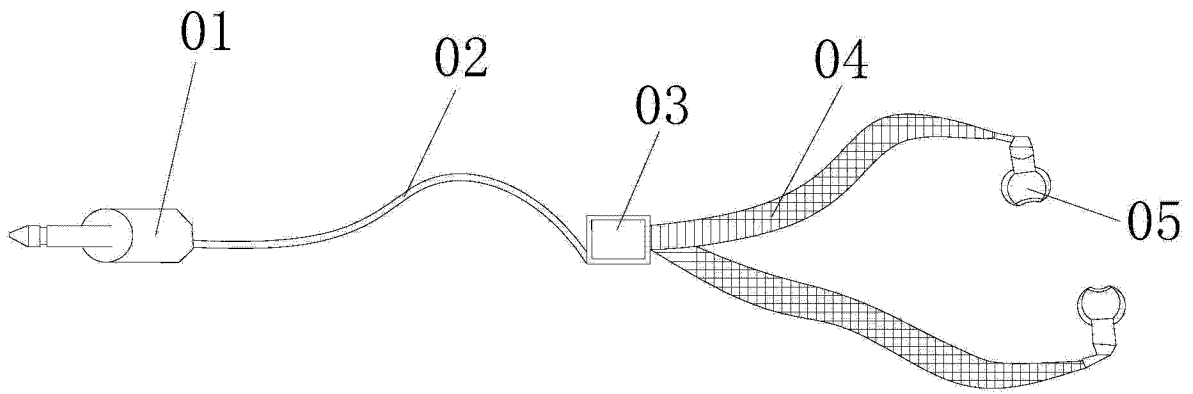


图 2