



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206759685 U

(45)授权公告日 2017.12.15

(21)申请号 201720487267.7

(22)申请日 2017.05.04

(73)专利权人 陈信发

地址 362300 福建省泉州市南安市溪美莲塘村七中1号

(72)发明人 陈信发

(51)Int.Cl.

H04R 1/10(2006.01)

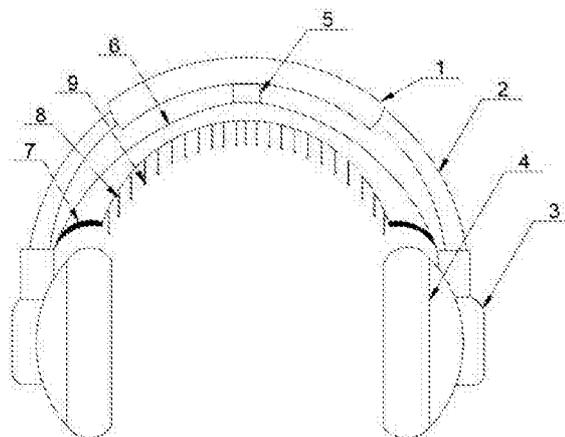
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种音箱专用耳机

(57)摘要

本实用新型公开了一种音箱专用耳机,包括伸缩套、耳机固定架、音圈耳罩、连接扣、头部罩、耳部支撑头、支撑触手和触头,伸缩套两端分别活动连接有耳机固定架,耳机固定架的一端与音圈固定连接,音圈上均设置有耳罩,伸缩套底部设置有连接扣,连接扣的底部设置有头部罩,头部罩的底面上设置有若干支撑触手,在支撑触手的末端设置有触头,头部罩的两端均设置有耳部支撑头,该装置能够在佩戴头戴式耳机的时候保护发型不会弄乱,为长期佩戴耳机的人员省去了麻烦,避免影响形象,解决了现有的头戴式耳机虽然能够随意调节固定架的大小,但是对于一些长期从事音乐方面的人员长期佩戴则会导致头发被在耳机固定架的压力下发型很乱,严重影响形象的问题。



1. 一种音箱专用耳机,包括伸缩套(1)、耳机固定架(2)、音圈(3)、耳罩(4)、连接扣(5)、头部罩(6)、耳部支撑头(7)、支撑触手(8)和触头(9),其特征在于,所述伸缩套(1)两端分别活动连接有耳机固定架(2),所述耳机固定架(2)的一端与所述音圈(3)固定连接,所述音圈(3)上均设置有所述耳罩(4),所述伸缩套(1)的底部设置有所述连接扣(5),所述连接扣(5)的底部设置有所述头部罩(6),所述头部罩(6)的底面上设置有若干支撑触手(8),在所述支撑触手(8)的末端设置有所述触头(9),所述头部罩(6)的两端均设置有耳部支撑头(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种音箱专用耳机,其特征在于,所述头部罩(6)采用透气面料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种音箱专用耳机,其特征在于,所述耳部支撑头(7)表面还设置有海绵垫。

4. 根据权利要求1所述的一种音箱专用耳机,其特征在于,所述触头(9)采用硅胶材料制成。

5. 根据权利要求1所述的一种音箱专用耳机,其特征在于,所述音圈(3)还应设置有数据连接线。

一种音箱专用耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耳机,具体涉及一种音箱专用耳机。

背景技术

[0002] 耳机是人的随身音响的象征。手机耳机分为两种标准:OMTP标准通常被叫做国家标准,CTIA被称为国际标准。耳机根据其换能方式分类,主要有:动圈方式、动铁方式、静电式和等磁式。从结构上功能方式进行分类,可分为半开放式和封闭式;从佩带形式上分类则有耳塞式,挂耳式,入耳式和头戴式;从佩戴人数上分类则有单人耳机和多人耳机;从音源上区别,可以分为有源耳机和无源耳机;有源耳机也常被称为插卡耳机,现有的头戴式耳机虽然能够随意调节固定架的大小,但是对于一些长期从事音乐方面的人员长期佩戴则会导致头发被在耳机固定架的压力下发型很乱,严重影响形象,但现有的技术很难克服上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的头戴式耳机虽然能够随意调节固定架的大小,但是对于一些长期从事音乐方面的人员长期佩戴则会导致头发被在耳机固定架的压力下发型很乱,严重影响形象的问题,提供一种音箱专用耳机。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型提供了一种音箱专用耳机,包括伸缩套、耳机固定架、音圈耳罩、连接扣、头部罩、耳部支撑头、支撑触手和触头,所述伸缩套两端分别活动连接有耳机固定架,所述耳机固定架的一端与所述音圈固定连接,所述音圈上均设置有所述耳罩,所述伸缩套的底部设置有所述连接扣,所述连接扣的底部设置有所述头部罩,所述头部罩的底面上设置有若干支撑触手,在所述支撑触手的末端设置有所述触头,所述头部罩的两端均设置有耳部支撑头。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述头部罩采用透气面料制成。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述耳部支撑头表面还设置有海绵垫。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述触头采用硅胶材料制成。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述音圈还应设置有数据连接线。

[0010] 本实用新型所达到的有益效果是:该装置是一种音箱专用耳机,该装置能够在佩戴头戴式耳机的时候保护发型不会弄乱,为长期佩戴耳机的人员省去了麻烦,避免影响形象,整个装置设计合理,使用方便,解决了现有的头戴式耳机虽然能够随意调节固定架的大小,但是对于一些长期从事音乐方面的人员长期佩戴则会导致头发被在耳机固定架的压力下发型很乱,严重影响形象的问题。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用

新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0013] 图中:1、伸缩套;2、耳机固定架;3、音圈;4、耳罩;5、连接扣;6、头部罩;7、耳部支撑头;8、支撑触手;9、触头。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 实施例1

[0016] 如图1所示,本实用新型提供一种音箱专用耳机,包括伸缩套1、耳机固定架2、音圈3、耳罩4、连接扣5、头部罩6、耳部支撑头7、支撑触手8和触头9,伸缩套1两端分别活动连接有耳机固定架2,耳机固定架2的一端与音圈3固定连接,音圈3上均设置有耳罩4,伸缩套1的底部设置有连接扣5,连接扣5的底部设置有头部罩6,头部罩6的底面上设置有若干支撑触手8,在支撑触手8的末端设置有触头9,头部罩6的两端均设置有耳部支撑头7。

[0017] 头部罩6采用透气面料制成,在佩戴时清爽透气。

[0018] 耳部支撑头7表面还设置有海绵垫,材质柔软,不会对耳朵造成疼痛感。

[0019] 触头9采用硅胶材料制成,跟皮肤材质,不会使头皮产生不适感。

[0020] 音圈3还应设置有数据连接线,便于与其他设备连接。

[0021] 该装置是一种音箱专用耳机,当需要用该装置时,将耳机固定架2在伸缩套1内伸缩调整适宜的长度,将两侧的耳罩4对应耳朵佩戴耳机,耳部支撑头7会卡在耳朵根部,支撑住上方的耳机固定架2不会下压,同时头部罩6内的若干支撑触手8极细,会穿过茂密的头发,使触头9支撑在头皮上,防止头发受压力下趴。

[0022] 本实用新型所达到的有益效果是:该装置是一种音箱专用耳机,该装置能够在佩戴头戴式耳机的时候保护发型不会弄乱,为长期佩戴耳机的人员省去了麻烦,避免影响形象,整个装置设计合理,使用方便,解决了现有的头戴式耳机虽然能够随意调节固定架的大小,但是对于一些长期从事音乐方面的人员长期佩戴则会导致头发被在耳机固定架的压力下发型很乱,严重影响形象的问题。

[0023] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

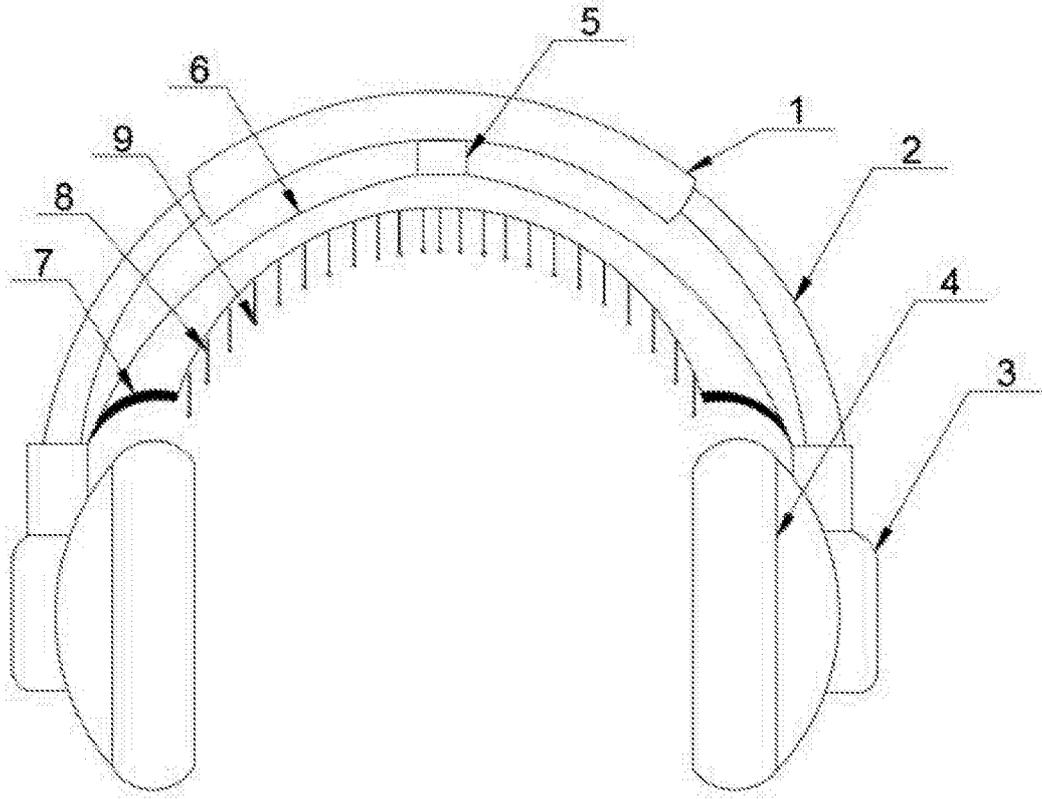


图1