

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203136123 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201320155238. 2

(22) 申请日 2013. 04. 01

(73) 专利权人 唐利平

地址 060000 河北省承德市平泉县王土房乡
王土坊村十组 178 号

(72) 发明人 唐利平

(51) Int. Cl.

H04R 1/10(2006. 01)

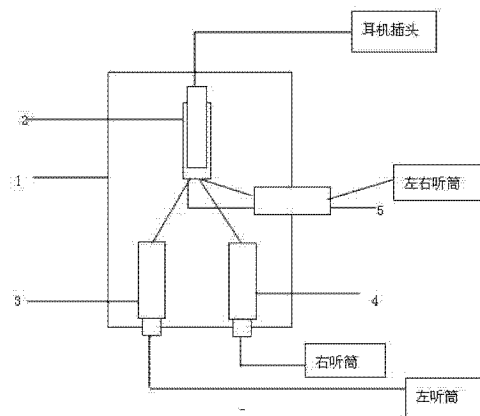
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可拆卸多插孔耳机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可拆卸多插孔耳机。本实用新型可拆卸多插孔耳机总共分为四部分，包括耳机插头、耳机左听筒、耳机右听筒和连接盒，所述连接盒内设置与耳机插头连接的插针式接头、与耳机左听筒连接的插针式接头和与耳机右听筒连接的插针式接头，所述连接盒安装在耳机的听筒分离线处。本实用新型实现耳机可以分成多部分，可以供两个人同时使用，当不需要两个人同时使用的时候，可以将听筒拆卸下来，并可以适用于入耳式耳机，耳麦式耳机。



1. 一种可拆卸多插孔耳机,其特征是,包括耳机插头、耳机左听筒、耳机右听筒和连接盒,所述连接盒内设置与耳机插头连接的插针式接头、与耳机左听筒连接的插针式接头,与耳机右听筒连接的插针式接头,所述连接盒安装在耳机的听筒分离线处。

2. 根据权利要求 1 所述的可拆卸多插孔耳机,其特征是,所述连接盒外侧安装一个耳机插针插孔,所述插针插孔设置左右听筒的声道。

一种可拆卸多插孔耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及音频播放设备领域,更具体地说,是涉及一种可以拆卸并能添加多个插孔的耳机。

背景技术

[0002] 现在市场上的商品耳机都是一体的,当耳机的插头或是一个耳机的听筒坏了之后,大家一般会选择换一个新的耳机,这样不仅增加了经济支出,还造成了浪费。当两个人想一同听音乐或是看电影的时候,入耳式的耳机只能一个人使用,耳麦式的耳机根本无法两个人同时使用,针对这些情况,对耳机结构进行了改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术中无法更换零件,无法两个人同时使用的不足,提供一种可拆卸多插孔耳机。

[0004] 本实用新型是一种可拆卸多插孔耳机,通过下述技术方案予以实现。可拆卸多插孔耳机总共分为四部分,包括耳机插头、耳机左听筒、耳机右听筒和连接盒,所述连接盒内设置与耳机插头连接的插针式接头、与耳机左听筒连接的插针式接头和与耳机右听筒连接的插针式接头,所述连接盒安装在耳机的听筒分离线处(即有话筒的耳机的听筒处)。

[0005] 所述连接盒外侧安装一个耳机插针插孔,所述插针插孔同时设置左右听筒的声道。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0007] 原来耳机是一体的,耳机的插头直接连接着两个听筒,本实用新型把耳机拆分成三部分,分别是耳机插头,耳机左听筒,耳机右听筒。这三部分均连接在耳机的听筒分离线处,此处设置一个连接盒,在连接盒里面的连接处均做成插针式,这三部分的接头均放在连接盒里面,当耳机的部分出现问题时,可以打开连接盒,更换新的零件。 本实用新型实现耳机可以分成多部分,可以供两个人同时使用,当不需要两个人同时使用的时候,可以将听筒拆卸下来,并可以适用于入耳式耳机,耳麦式耳机。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。应当理解为此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0010] 本实用新型包括耳机插头、耳机左听筒、耳机右听筒和连接盒,如图 1 所示,所述连接盒 1 内设置与耳机插头连接的插针式接头 2、与耳机左听筒连接的插针式接头 3 和与耳机右听筒连接的插针式接头 4,外置包含耳机左右听筒的插针式接头 5,所述连接盒安装在

耳机的听筒分离线处。

[0011] 在耳机的连接盒外置的耳机插针插孔,这个插孔包含左右听筒的声道,可以连接一个耳机,此接口的目的是为了两个人可以同时听音乐等使用。内置听筒的插头和耳机的插头分别在塑料盒的两端,外置的听筒插孔在塑料盒的侧面。

[0012] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出的是,本实用新型专利强调耳机可以拆分成几部分,可以同时供两个人使用,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,例如连接处连接方式的改进,塑料盒位置的改进,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

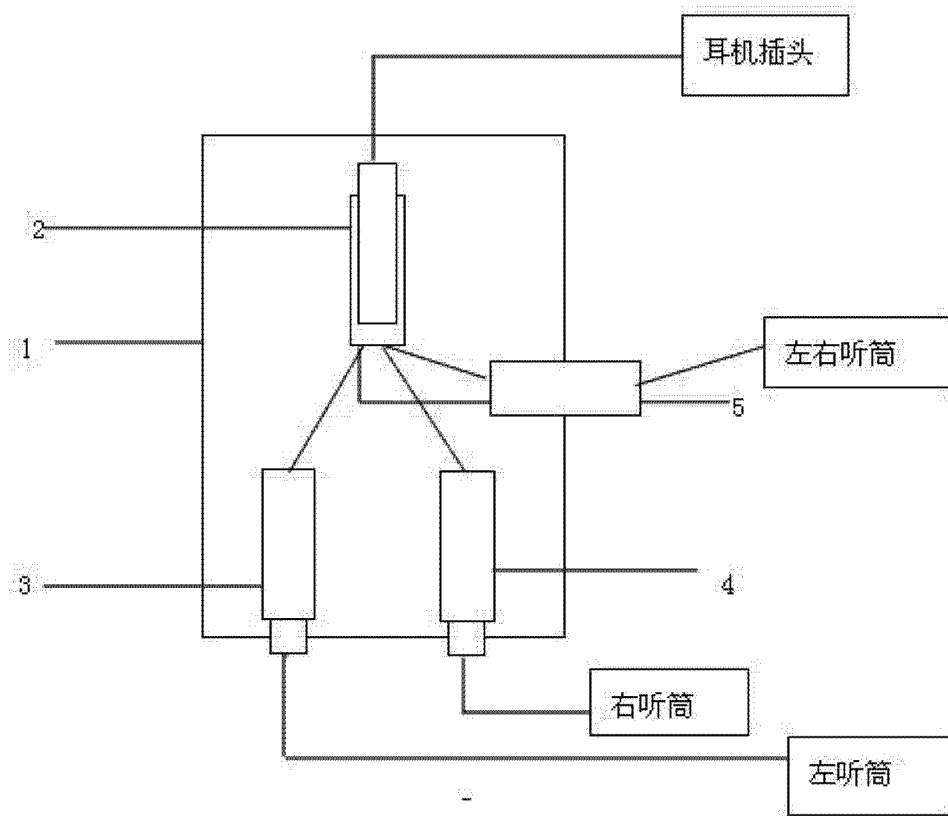


图 1