



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203057483 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201320047074. 1

(22) 申请日 2013. 01. 28

(73) 专利权人 谭杉

地址 510665 广东省广州市天河区天朗路
331 号 504 房

(72) 发明人 谭杉

(51) Int. Cl.

H04R 5/00 (2006. 01)

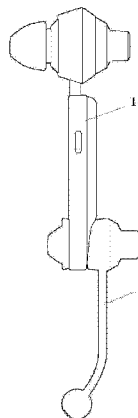
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种组合式蓝牙耳机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组合式蓝牙耳机,包括主耳机、副耳机,其中主耳机包括外盖、可分式听筒,其中副耳机包括一体式听筒、支架、麦克。外盖和可分式听筒以卡扣结构连接,外盖可以与可分式听筒分离,使可分式听筒呈中空状;一体式听筒与麦克通过支架固接;副耳机与主耳机之间无线连接。本实用新型的主耳机和分耳机分别戴上,可以给使用者提供立体声,主耳机和分耳机组合在一起,可以减少麦克与嘴的距离,提高通话质量。



1. 一种组合式蓝牙耳机,包括主耳机、副耳机,其中主耳机包括外盖、可分式听筒,其中副耳机包括一体式听筒、支架、麦克,其特征在于:外盖和可分式听筒以卡扣结构连接,外盖可以与可分式听筒分离,使可分式听筒呈中空状;一体式听筒与麦克通过支架固接;副耳机与主耳机之间无线连接。

2. 根据权利要求1所述的组合式蓝牙耳机,其特征在于:主耳机下方设有一个环形孔,副耳机可以卡在环形孔上,副耳机可在孔内旋转。

3. 根据权利要求1所述的组合式蓝牙耳机,其特征在于:主耳机左侧还设有一个接听按键。

4. 根据权利要求1所述的组合式蓝牙耳机,其特征在于:主耳机上还设有一个液晶屏幕。

5. 根据权利要求1所述的组合式蓝牙耳机,其特征在于:副耳机的一体式听筒左边设有一旋钮。

一种组合式蓝牙耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种组合式蓝牙耳机,尤其是一种具有良好通话效果的蓝牙耳机。

背景技术

[0002] 现有蓝牙耳机就是将蓝牙技术应用在免持耳机上,让使用者可以免除恼人电线的牵绊,自在地以各种方式轻松通话。自从蓝牙耳机问世以来,一直是行动商务族提升效率的好工具。

[0003] 一般的蓝牙耳机都只有一个听筒,只能实现单声道,无法实现立体声。同时由于蓝牙耳机是常挂在耳朵上,在不通话的情况下,塞住耳朵,会影响正常的听觉效果。对于一般的蓝牙耳机,其耳机是悬挂在耳朵上,麦克设置于耳机下端,距离嘴巴仍有较大距离,使用者需要大声的说话,尤其在嘈杂的环境中,严重影响通话质量。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型旨在提供一种组合式蓝牙耳机,提供使用者更好的通话效果。

[0005] 为实现该技术目的,本实用新型的方案是:一种组合式蓝牙耳机,包括主耳机、副耳机,其中主耳机包括外盖、可分式听筒,其中副耳机包括一体式听筒、支架、麦克。外盖和可分式听筒以卡扣结构连接,外盖可以与可分式听筒分离,使可分式听筒呈中空状;一体式听筒与麦克通过支架固接;副耳机与主耳机之间无线连接。

[0006] 作为优选,主耳机下方设有一个环形孔,副耳机可以卡在环形孔上,副耳机可在孔内旋转。

[0007] 作为优选,主耳机左侧还设有一个接听按键。

[0008] 作为优选,主耳机上还设有一个液晶屏幕。

[0009] 作为优选,副耳机的一体式听筒左边设有一旋钮。

[0010] 本实用新型的有益效果,主耳机和分耳机分别戴上,可以给使用者提供立体声,主耳机和分耳机组合在一起,可以减少麦克与嘴的距离,提高通话质量。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的组合状态的结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型的主耳机的结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型的主耳机的外盖打开状态结构示意图

[0015] 图5为本实用新型的副耳机的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明。

[0017] 如图 1、2 所示,一种组合式蓝牙耳机,包括主耳机 1、副耳机 2。如图 3、5 所示,其中主耳机 1 包括外盖 4、可分式听筒 3,其中副耳机 2 包括一体式听筒 7、支架 8、麦克 9。主副耳机的设计可以提供为用户立体声效果。

[0018] 如图 3、4 所示,外盖 4 和可分式听筒 3 以卡扣结构连接,外盖 4 可以与可分式听筒 3 分离,使可分式听筒 3 呈中空状。可单独作为蓝牙耳机使用,当不作耳机使用时,可以打开外盖 4,既可舒缓耳部的压力,也较易与人交谈;当外盖塞到听筒上时,加强耳机密闭性的同时,可以大大提高耳机音质。一体式听筒 7 与麦克 9 通过支架 8 固接;副耳机 2 与主耳机 1 之间无线连接。

[0019] 如图 1、4 所示主耳机 1 下方设有一个环形孔 5,副耳机 2 可以卡在环形孔 5 上,副耳机 2 可在孔内旋转。通过主副耳机的组合可以起到缩短麦克与嘴部的距离,提高通话质量。

[0020] 如图 3 所示,主耳机 1 左侧还设有一个接听按键 6。一般设置为电话的接听按键,可以方便使用者在不触动电话,仅仅按一下主耳机上的接听键即可接通电话。

[0021] 如图 4 所示,主耳机 1 上还设有一个液晶屏幕 10。可以用于耳机显示电量或者时间等信息。

[0022] 如图 5 所示,副耳机 2 的一体式听筒 7 左边设有一旋钮 11。通过旋转旋钮 11 可以调节音量,使得达到最佳的立体音质。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

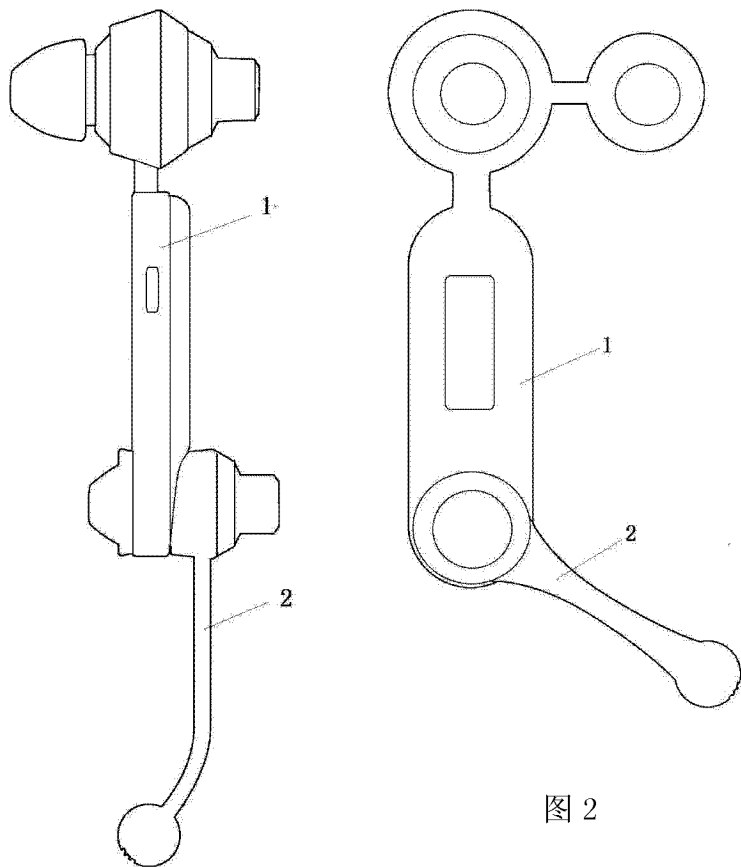


图 2

图 1

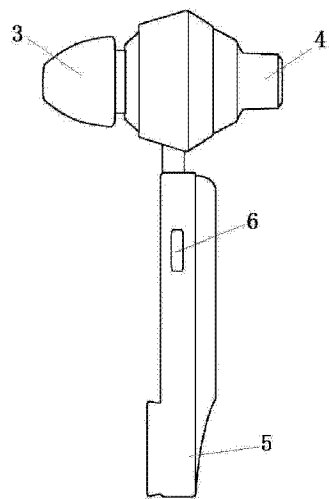


图 3

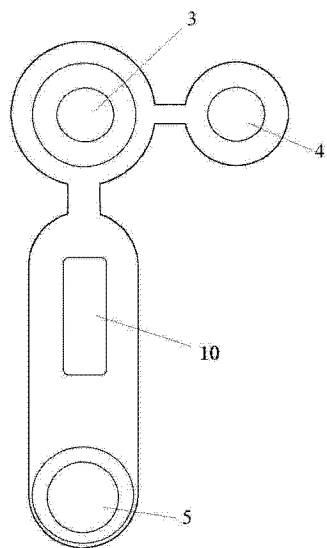


图 4

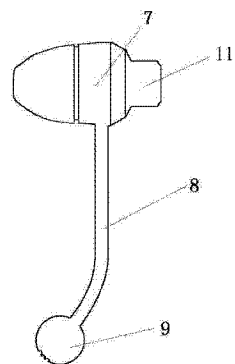


图 5