(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202799062 U
(45)授权公告日 2013.03.13

(21)申请号 201220476895.2

(22)申请日 2012.09.18

(73)专利权人 深圳市颂尼科科技有限公司
地址 518000 广东省深圳市宝安区大浪街道浪口社区河坑工业区金华工业园1栋3楼

(72)发明人 廖汉成

(51)Int.Cl.
H04R 1/10(2006.01)

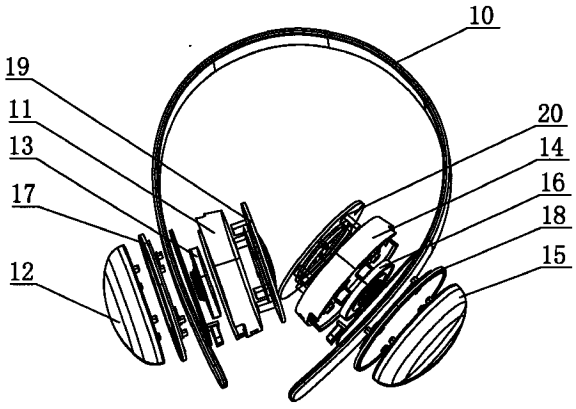
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

可调卡位的耳机

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调卡位的耳机，该耳机包括头弓、左前壳、左后壳、左喇叭、右前壳、右后壳和右喇叭；左喇叭置于左前壳内，右喇叭置于右前壳内；左前壳和左后壳固定连接围合成容置头弓左端插入的左卡位孔，右前壳和右后壳固定连接围合成容置头弓右端插入的右卡位孔。本实用新型提供的可调卡位的耳机，通过左卡位孔卡住头弓左端并通过右卡位孔卡住头弓右端，左卡位孔的内侧壁与头弓左端摩擦固定，右卡位孔的内侧壁与头弓右端摩擦固定，可以方便地调整喇叭相对头弓的位置，从而适应不同用户的头型，结构简单且经久耐用。



CN 202799062 U

1. 一种可调卡位的耳机，其特征在于，包括头弓、左前壳、左后壳、左喇叭、右前壳、右后壳和右喇叭；所述左喇叭置于左前壳内，所述右喇叭置于右前壳内；所述左前壳和左后壳固定连接围合成容置头弓左端插入的左卡位孔，所述右前壳和右后壳固定连接围合成容置头弓右端插入的右卡位孔。

2. 根据权利要求 1 所述的可调卡位的耳机，其特征在于，所述耳机还包括左饰片圈和右饰片圈，所述左饰片圈套设在左后壳上，所述右饰片圈套设在右后壳上。

3. 根据权利要求 1 所述的可调卡位的耳机，其特征在于，所述耳机还包括左垫盘和右垫盘，所述左垫盘与左前壳固定连接，所述右垫盘与右前壳固定连接。

4. 根据权利要求 1-3 任一项所述的可调卡位的耳机，其特征在于，所述左后壳为左平片后壳或左面包后壳，所述右后壳为右平片后壳或右面包后壳。

可调卡位的耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及耳机技术领域，尤其涉及一种可调卡位的耳机。

背景技术

[0002] 现在的生活中，到处都可以看到耳机的身影，在家中、在室外、各种英语听力考试等等，都少不了耳机。耳机从发明到现在，也随着人们科技的进步在不断的发展着，耳机产品也从最早的两个小音箱挂在耳边已经逐渐走向成熟。但是，现有耳机的头弓和发音体之间是固定连接的，由于人的头部尺寸不一致，为了适应更多人群，现有的处理方案是针对头弓部位的局部结构调整，由于头弓体较小较薄，其卡位结构的耐用性较差。

实用新型内容

[0003] 针对上述技术中存在的不足之处，本实用新型提供一种结构简单且经久耐用的可调卡位的耳机。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供一种可调卡位的耳机，包括头弓、左前壳、左后壳、左喇叭、右前壳、右后壳和右喇叭；所述左喇叭置于左前壳内，所述右喇叭置于右前壳内；所述左前壳和左后壳固定连接围合成容置头弓左端插入的左卡位孔，所述右前壳和右后壳固定连接围合成容置头弓右端插入的右卡位孔。

[0005] 其中，所述耳机还包括左饰片圈和右饰片圈，所述左饰片圈套设在左后壳上，所述右饰片圈套设在右后壳上。

[0006] 其中，所述耳机还包括左垫盘和右垫盘，所述左垫盘与左前壳固定连接，所述右垫盘与右前壳固定连接。

[0007] 其中，所述左后壳为左平片后壳或左面包后壳，所述右后壳为右平片后壳或右面包后壳。

[0008] 本实用新型的有益效果是：与现有技术相比，本实用新型提供的可调卡位的耳机，通过左卡位孔卡住头弓左端并通过右卡位孔卡住头弓右端，左卡位孔的内侧壁与头弓左端摩擦固定，右卡位孔的内侧壁与头弓右端摩擦固定，可以方便地调整喇叭相对头弓的位置，从而适应不同用户的头型，结构简单且经久耐用。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的可调卡位的耳机的第一实施例的爆炸图；

[0010] 图 2 为本实用新型的可调卡位的耳机的第二实施例的爆炸图。

[0011] 主要元件符号说明如下：

[0012] 10、头弓 11、左前壳

[0013] 12、左后壳 13、左喇叭

[0014] 14、右前壳 15、右后壳

[0015] 16、右喇叭 17、左饰片圈

[0016] 18、右饰片圈 19、左垫盘

[0017] 20、右垫盘

具体实施方式

[0018] 为了更清楚地表述本实用新型，下面结合附图对本实用新型作进一步地描述。

[0019] 请参阅图 1，本实用新型提供的可调卡位的耳机，包括头弓 10、左前壳 11、左后壳 12、左喇叭 13、右前壳 14、右后壳 15 和右喇叭 16；左喇叭 13 置于左前壳 11 内，右喇叭 16 置于右前壳 14 内；左前壳 11 和左后壳 12 固定连接围合成容置头弓 10 左端插入的左卡位孔，右前壳 14 和右后壳 15 固定连接围合成容置头弓 10 右端插入的右卡位孔。

[0020] 相较于现有技术的情况，本实用新型提供的可调卡位的耳机，通过左卡位孔卡住头弓左端并通过右卡位孔卡住头弓右端，左卡位孔的内侧壁与头弓左端摩擦固定，右卡位孔的内侧壁与头弓右端摩擦固定，可以方便地调整喇叭相对头弓的位置，从而适应不同用户的头型，结构简单且经久耐用。

[0021] 在本实施例中，上述耳机还包括左饰片圈 17 和右饰片圈 18，左饰片圈 17 套设在左后壳 12 上，右饰片圈 18 套设在右后壳 15 上。可以理解的是，本案并不局限于左饰片圈 17 和右饰片圈 18 的具体形状，只要是通过左卡位孔的内侧壁与头弓左端摩擦固定，右卡位孔的内侧壁与头弓右端摩擦固定的实施方式，均落入到本案的范围。

[0022] 在本实施例中，上述耳机还包括左垫盘 19 和右垫盘 20，左垫盘 19 与左前壳 11 固定连接，右垫盘 20 与右前壳 14 固定连接。可以理解的是，本案并不局限于左垫盘 19 和右垫盘 20 的具体形状，只要是通过左卡位孔的内侧壁与头弓左端摩擦固定，右卡位孔的内侧壁与头弓右端摩擦固定的实施方式，均落入到本案的范围。

[0023] 在本实施例中，上述左后壳 12 为左平片后壳或左面包后壳，右后壳 15 为右平片后壳或右面包后壳。图 1 中的左后壳 12 为左平片后壳，右后壳 15 为右平片后壳；图 2 中的左后壳 12 为左面包后壳，右后壳 15 为右面包后壳。可以理解的是，本案并不局限于前壳和后壳的形状，其可以为圆形、方形或者其他不规则形状，只要是通过左卡位孔的内侧壁与头弓左端摩擦固定，右卡位孔的内侧壁与头弓右端摩擦固定的实施方式，均落入到本案的范围。

[0024] 以上公开的仅为本实用新型的几个具体实施例，但是本实用新型并非局限于此，任何本领域的技术人员能思之的变化都应落入本实用新型的保护范围。

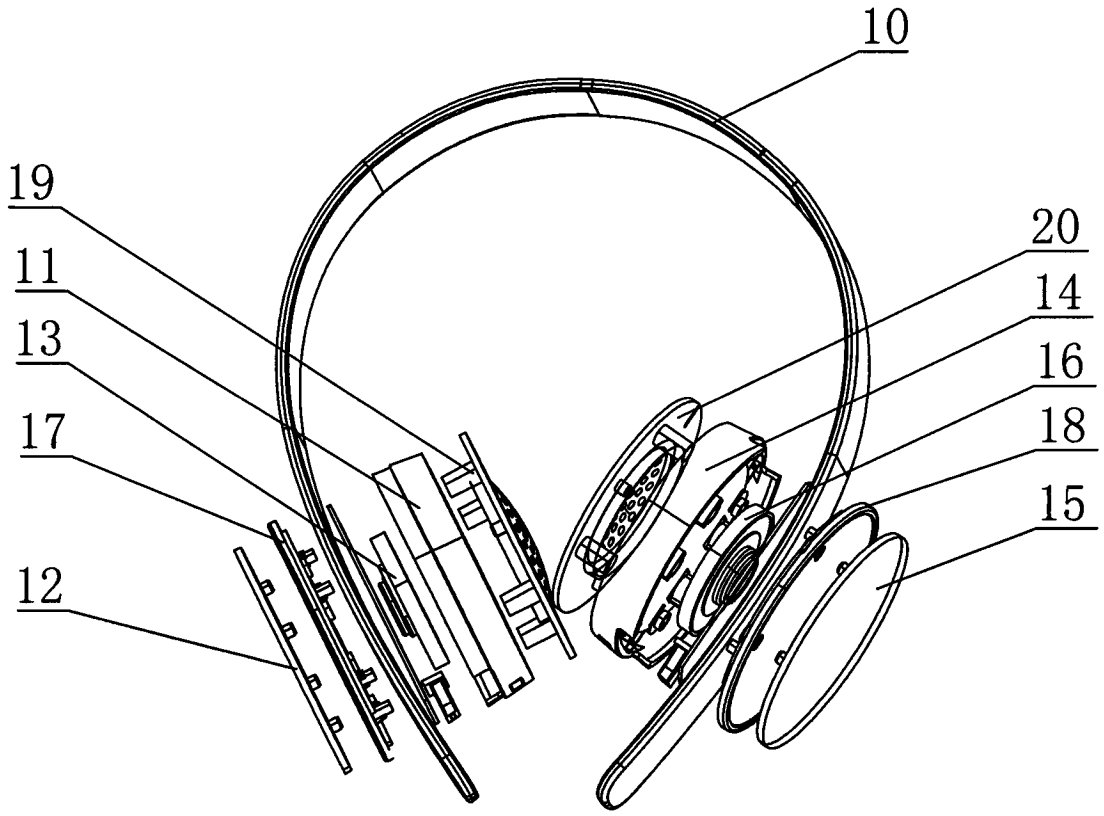


图 1

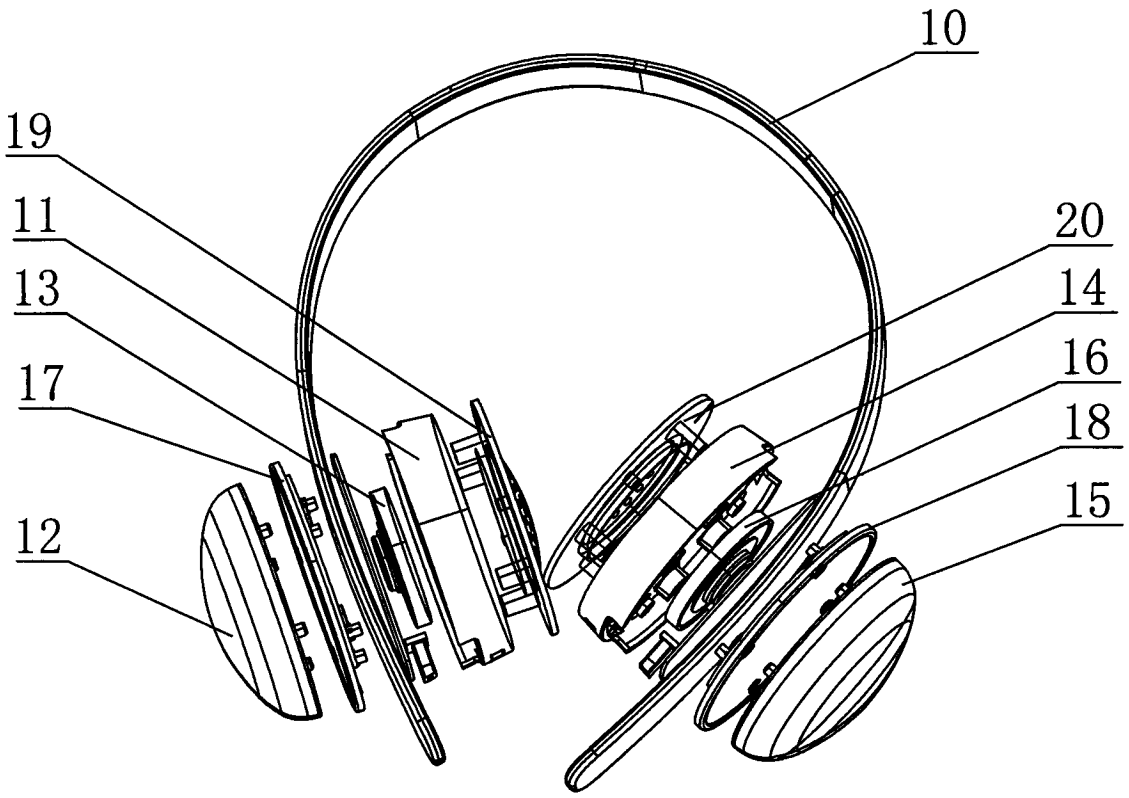


图 2