



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496046 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220140643. 2

(22) 申请日 2012. 04. 01

(73) 专利权人 东莞市台德实业有限公司

地址 523000 广东省东莞市凤岗镇金凤凰工
业区 2 期岭南工业区 B、C 栋

(72) 发明人 李本江

(74) 专利代理机构 广州市华学知识产权代理有
限公司 44245

代理人 李盛洪

(51) Int. Cl.

H04R 1/02 (2006. 01)

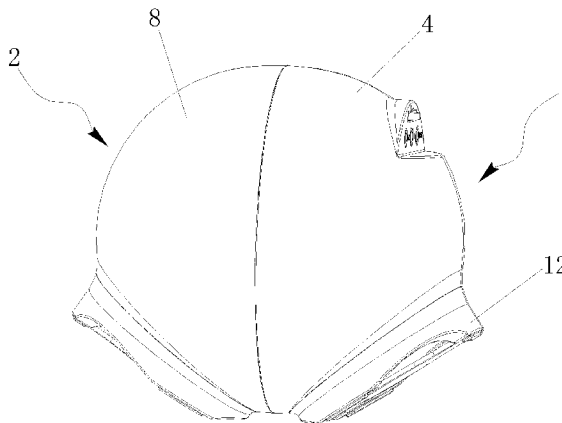
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

便携式音箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式音箱,包括主音箱、副音箱,所述主音箱包括主音箱上壳,与主音箱上壳固定连接的主音箱下壳,装设在主音箱上壳与主音箱下壳之间的主音箱喇叭固定件、主音箱控制主板,所述副音箱包括副音箱上壳,与副音箱上壳固定连接的副音箱下壳,装设在副音箱上壳与副音箱下壳之间的副音箱控制主板,所述主音箱下壳开口一端的外表面上至少设有一凸台,所述副音箱下壳开口一端的内表上设有与所述凸台相适应的卡槽,凸台插入卡槽内使主音箱与副音箱连接。通过将凸台插入卡槽内使主音箱与副音箱连接,能在收纳和携带时将主音箱和副音箱连接在一起,因而能大大地便于收纳和携带。



1. 一种便携式音箱,包括主音箱(1)、副音箱(2),所述主音箱(1)包括主音箱上壳(3),与主音箱上壳(3)固定连接的主音箱下壳(4),装设在主音箱上壳(3)与主音箱下壳(4)之间的主音箱喇叭固定件(5)、主音箱控制主板(6),所述副音箱(2)包括副音箱上壳(7),与副音箱上壳(7)固定连接的副音箱下壳(8),装设在副音箱上壳(7)与副音箱下壳(8)之间的副音箱控制主板(9),其特征在于,所述主音箱下壳(4)开口一端的外表面上至少设有一凸台(10),所述副音箱下壳(8)开口一端的内表上设有与所述凸台(10)相适应的卡槽(11),凸台(10)插入卡槽(11)内使主音箱(1)与副音箱(2)连接。

2. 根据权利要求1所述的便携式音箱,其特征在于,所述主音箱(1)和副音箱(2)的底部各装设有一底座(12)。

便携式音箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及音箱技术领域,更具体地说是涉及一种便于收纳和携带的便携式音箱。

背景技术

[0002] 传统的音箱通常是由主音箱和副音箱构成,主音箱与副音箱不能连接在一起,在收纳和携式时都极为不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中上述缺陷:提供一种便于收纳和携带的便携式音箱。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供的技术方案如下:提供一种便携式音箱,包括主音箱、副音箱,所述主音箱包括主音箱上壳,与主音箱上壳固定连接的主音箱下壳,装设主音箱上壳与主音箱下壳之间的主音箱喇叭固定件、主音箱控制主板,所述副音箱包括副音箱上壳,与副音箱上壳固定连接的副音箱下壳,装设在副音箱上壳与副音箱下壳之间的副音箱控制主板,所述主音箱下壳开口一端的外表面上至少设有一凸台,所述副音箱下壳开口一端的内表上设有与所述凸台相适应的卡槽,凸台插入卡槽内使主音箱与副音箱连接。

[0005] 本实用新型所述便携式音箱的有益效果是:通过在所述主音箱下壳开口一端的外表面上至少设有一凸台,所述副音箱下壳开口一端的内表上设有与所述凸台相适应的卡槽,凸台插入卡槽内使主音箱与副音箱连接,能在收纳和携带时将主音箱和副音箱连接在一起,因而能大大地便于收纳和携带。

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型所述的便携式音箱作进一步说明:

附图说明

[0007] 图1是本实用新型所述便携式音箱的主音箱和副音箱连接在一起的立体结构图;

[0008] 图2是本实用新型所述便携式音箱的主音箱的主视图;

[0009] 图3是本实用新型所述便携式音箱的主音箱的分解结构图;

[0010] 图4是本实用新型所述便携式音箱的副音箱的主视图;

[0011] 图5是本实用新型所述便携式音箱的副音箱的分解结构图。

具体实施方式

[0012] 以下是本实用新型所述便携式音箱的最佳实施例,并不因此限定本实用新型的保护范围。

[0013] 参照图1、图2、图3、图4、图5,提供一种便携式音箱,包括主音箱1、副音箱2,所述主音箱1包括主音箱上壳3,与主音箱上壳3固定连接的主音箱下壳4,装设在主音箱上

壳 3 与主音箱下壳 4 之间的主音箱喇叭固定件 5、主音箱控制主板 6,所述副音箱 2 包括副音箱上壳 7,与副音箱上壳 7 固定连接的副音箱下壳 8,装设在副音箱上壳 7 与副音箱下壳 8 之间的副音箱控制主板 9,所述主音箱下壳 4 开口一端的外表面上至少设有一凸台 10,所述副音箱下壳 8 开口一端的内表面上设有与所述凸台 10 相适应的卡槽 11,凸台 10 插入卡槽 11 内使主音箱 1 与副音箱 2 连接,通过将凸台 10 插入卡槽 11 内使主音箱 1 与副音箱 2 连接,能在收纳和携带时将主音箱和副音箱连接在一起,因而能大大地便于收纳和携带。

[0014] 所述主音箱 1 和副音箱 2 的底部各装设有一底座 12。

[0015] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式,但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制,其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

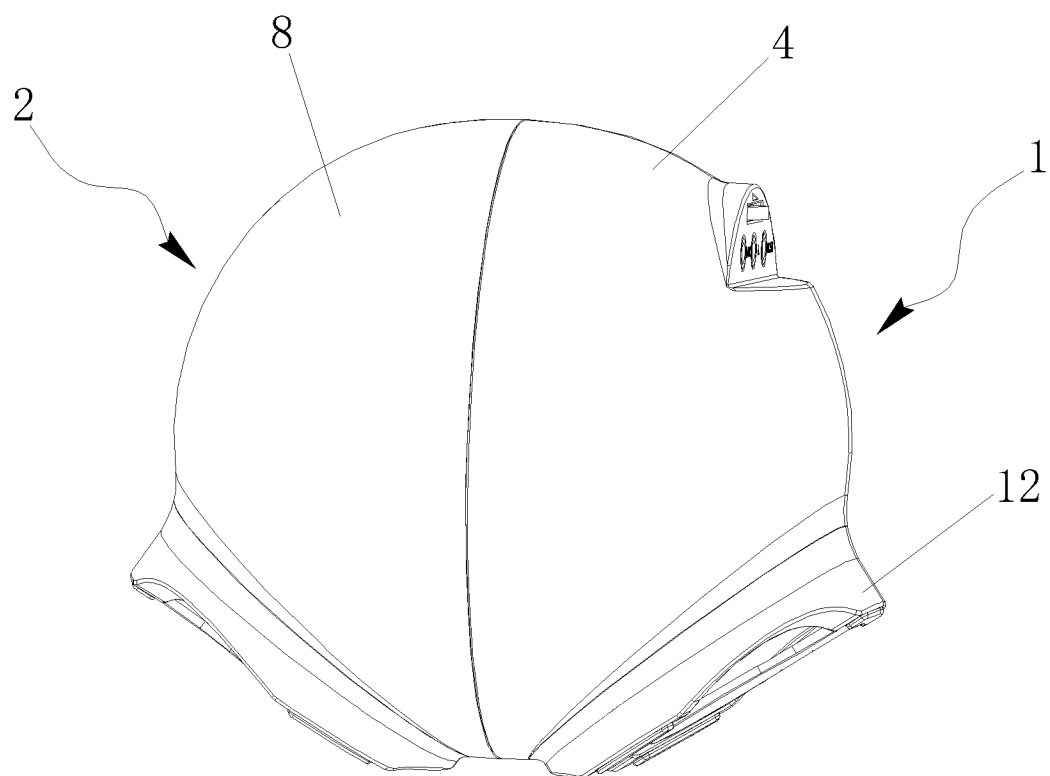


图 1

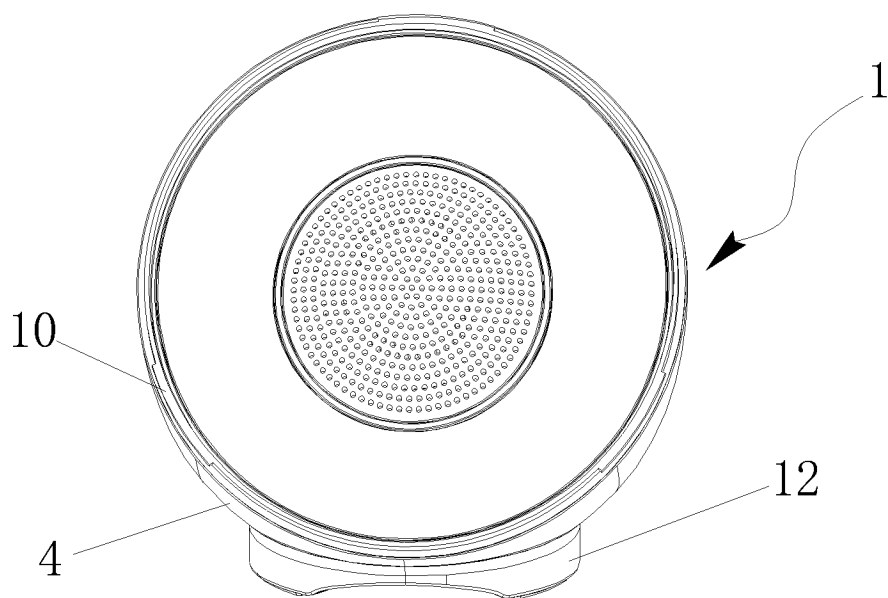


图 2

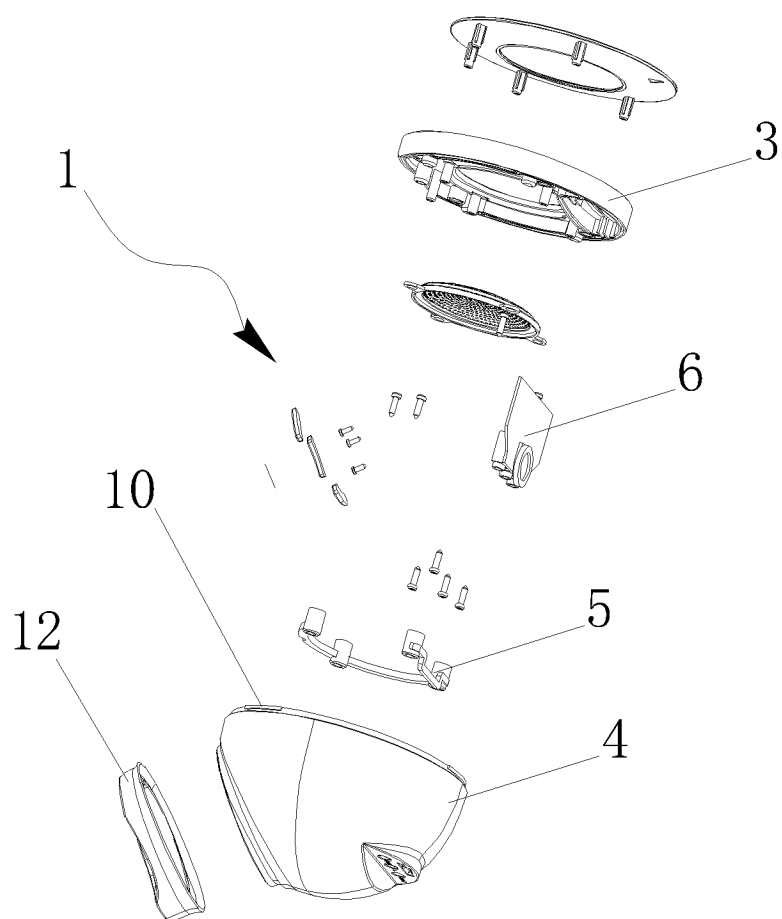


图 3

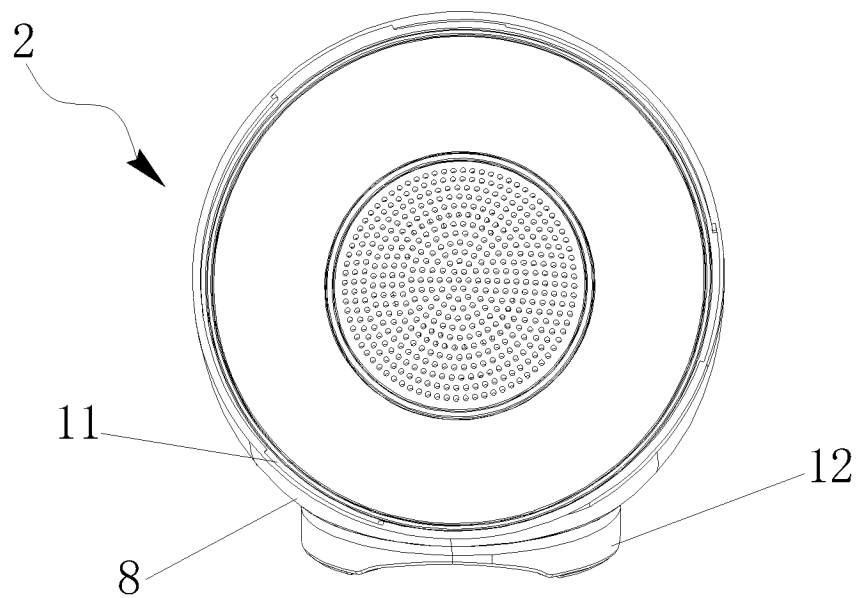


图 4

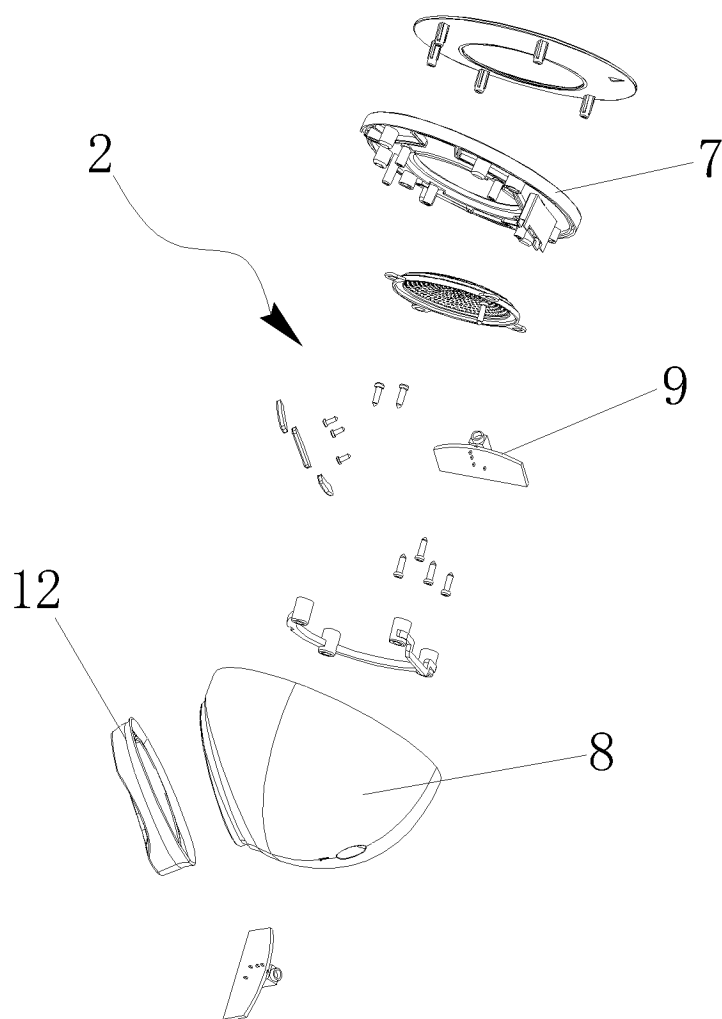


图 5