(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 205545847 U
(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620096573.3

(22)申请日 2016.01.30

(66)本国优先权数据
201520709172.6 2015.09.14 CN

(73)专利权人 浙江祥晖数码科技有限公司
地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市经济开发区浦口区浙江祥晖数码科技有限公司

(72)发明人 彭渭超 李立志 范荣乐

(74)专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233
代理人 陆永强

(51)Int.Cl.
H04R 1/20(2006.01)

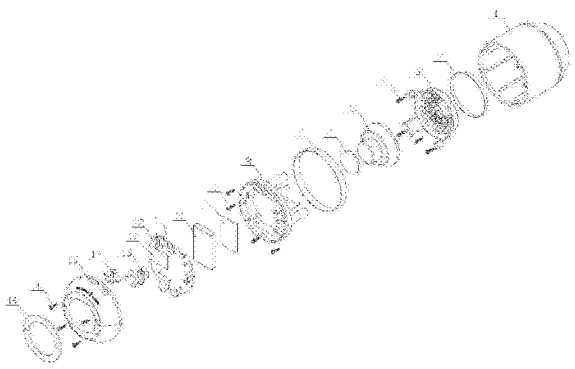
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

BT25手挽式蓝牙音箱

(57)摘要

BT25手挽式蓝牙音箱，包括壳体，所述壳体上设置第一海绵单面贴，所述第一海绵单面贴上设置喇叭支架，所述喇叭支架上设置喇叭和螺丝，所述螺丝将喇叭固定在喇叭支架上；所述喇叭上设置第二海绵单面贴，所述第二海绵单面贴上设置第三海绵单面贴，所述第三海绵单面贴上设置密封支架，所述密封支架上设置第四海绵单面贴和螺丝，所述第四海绵单面贴上设置Battery电池，所述Battery电池上设置PCBA，所述PCBA上设置导光柱，所述PCBA上设置底盖，所述底盖内设置按键和推钮；所述底盖上还设置脚垫；所述第一海绵单面贴、第二海绵单面贴、第三海绵单面贴和第四海绵单面贴都起到缓冲作用。



CN 205545847 U

1.BT25手挽式蓝牙音箱，包括壳体，其特征在于所述壳体上设置第一海绵单面贴，所述第一海绵单面贴上设置喇叭支架，所述喇叭支架上设置喇叭和螺丝，所述喇叭上设置第二海绵单面贴，所述第二海绵单面贴上设置第三海绵单面贴，所述第三海绵单面贴上设置密封支架，所述密封支架上设置第四海绵单面贴和螺丝，所述第四海绵单面贴上设置Battery电池，所述Battery电池上设置PCBA，所述PCBA上设置导光柱，所述PCBA上设置底盖，所述底盖内设置按键和推钮；所述底盖上还设置脚垫。

2.根据权利要求1所述BT25手挽式蓝牙音箱，其特征在于所述PCBA上还设置蓝牙芯片。

BT25手挽式蓝牙音箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于音箱设备技术领域，具体是涉及BT25手挽式蓝牙音箱。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，人们也越来越有能力追求较佳的生活质量，但同时伴随着各种压力的产生，各人有不同的方式来调适，其中聆听音乐就是其中一种，人们可籍由其优美的旋律舒缓紧张的心情，因此一直广受大家的欢迎，而良好的音箱就能提供较佳的音质。但是，市面上蓝牙音箱在外出携带时不够方便，且蓝牙音箱的功能不够多，导致目前市场上的蓝牙音箱的实用性较差。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决上述现有技术所存在的技术问题，提供BT25手挽式蓝牙音箱，通过在PCBA上设置蓝牙芯片，使音箱具备接收蓝牙信号的功能，并设置Battery电池，使音箱可连续使用长达8小时以上，结构简单，使用方便。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的：BT25手挽式蓝牙音箱，包括壳体，所述壳体上设置第一海绵单面贴，所述第一海绵单面贴上设置喇叭支架，所述喇叭支架上设置喇叭和螺丝，所述螺丝将喇叭固定在喇叭支架上；所述喇叭上设置第二海绵单面贴，所述第二海绵单面贴上设置第三海绵单面贴，所述第三海绵单面贴上设置密封支架，所述密封支架上设置第四海绵单面贴和螺丝，所述第四海绵单面贴上设置Battery电池，所述Battery电池上设置PCBA，所述PCBA上设置导光柱，所述PCBA上设置底盖，所述底盖内设置按键和推钮；所述底盖上还设置脚垫。

[0005] 作为优选，所述第一海绵单面贴、第二海绵单面贴、第三海绵单面贴和第四海绵单面贴都起到缓冲作用。

[0006] 作为优选，所述按键用于打开或关闭音箱电源。

[0007] 作为优选，所述推钮用于打开或关闭音箱的蓝牙功能。

[0008] 作为优选，所述PCBA上还设置蓝牙芯片，所述蓝牙芯片用于接收蓝牙信号。

[0009] 本实用新型具有的有益效果：通过在PCBA上设置蓝牙芯片，使音箱具备接收蓝牙信号的功能，并设置Battery电池，使音箱可连续使用长达8小时以上，使用方便。因此本实用新型具有结构简单、设计合理等特点。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的一种爆炸图。

[0011] 图中：1、壳体；2、第一海绵单面贴；3、喇叭支架；4、螺丝；5、喇叭；6、第二海绵单面贴；7、第三海绵单面贴；8、密封支架；9、第四海绵单面贴；10、Battery电池；11、PCBA；12、导光柱；13、按键；14、推钮；15、底盖；16、脚垫；17、蓝牙芯片。

具体实施方式

[0012] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0013] 实施例：BT25手挽式蓝牙音箱，如图1所示，包括壳体，所述壳体上设置第一海绵单面贴，所述第一海绵单面贴上设置喇叭支架，所述喇叭支架上设置喇叭和螺丝，所述螺丝将喇叭固定在喇叭支架上；所述喇叭上设置第二海绵单面贴，所述第二海绵单面贴上设置第三海绵单面贴，所述第三海绵单面贴上设置密封支架，所述密封支架上设置第四海绵单面贴和螺丝，所述第四海绵单面贴上设置Battery电池，所述Battery电池上设置PCBA，所述PCBA上设置导光柱，所述PCBA上设置底盖，所述底盖内设置按键和推钮；所述底盖上还设置脚垫；所述第一海绵单面贴、第二海绵单面贴、第三海绵单面贴和第四海绵单面贴都起到缓冲作用；所述按键用于打开或关闭音箱电源；所述推钮用于打开或关闭音箱的蓝牙功能；所述PCBA上还设置蓝牙芯片，所述蓝牙芯片用于接收蓝牙信号。

[0014] 最后，应当指出，以上实施例仅是本实用新型较有代表性的例子。显然，本实用新型不限于上述实施例，还可以有许多变形。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简单修改、等同变化与修饰，均应认为属于本实用新型的保护范围。

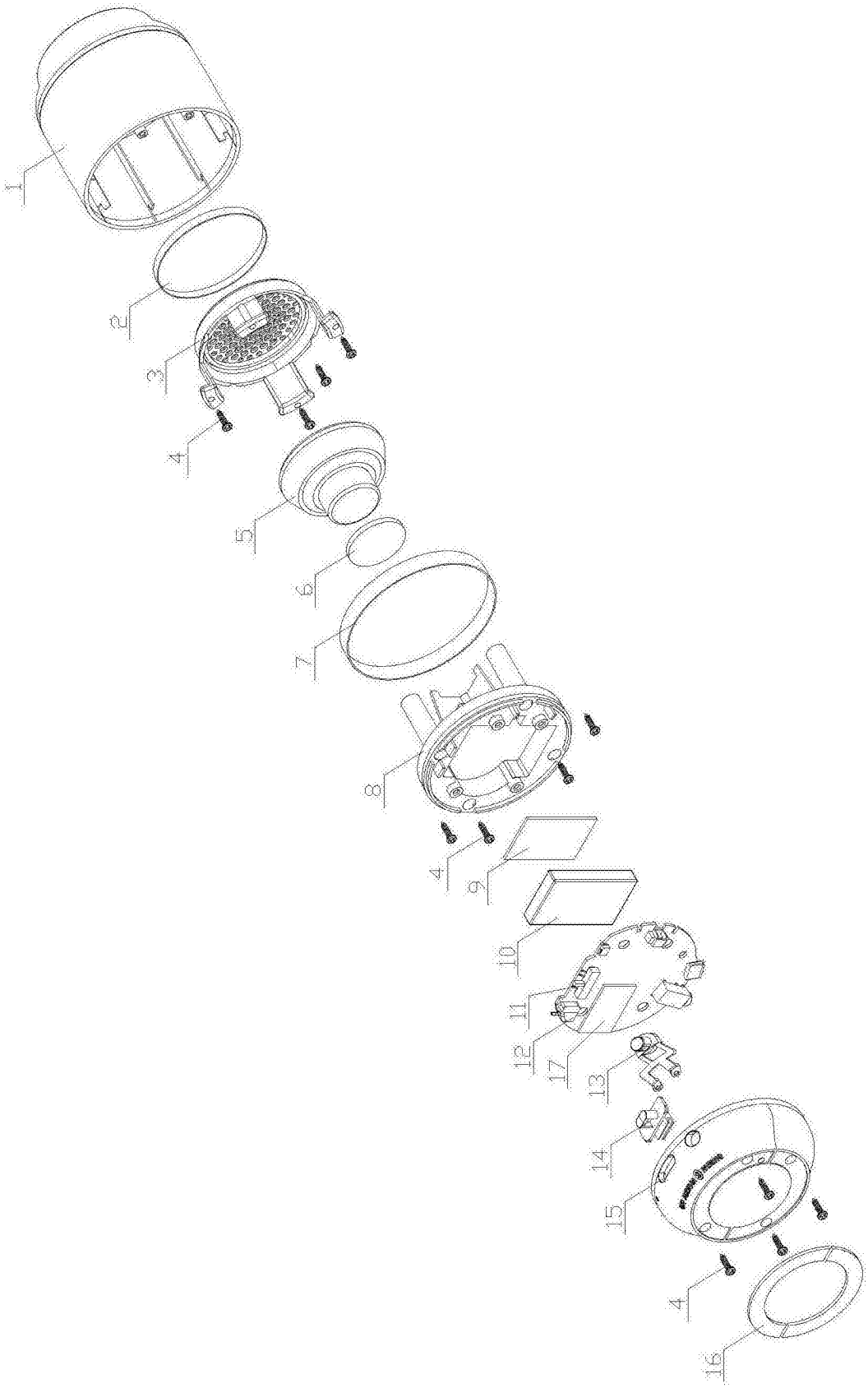


图1