

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203301711 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201320291997. 1

(22) 申请日 2013. 05. 24

(73) 专利权人 东莞勤毅电子有限公司

地址 523710 广东省东莞市塘厦镇林村中心
工业区

(72) 发明人 汪兴林

(74) 专利代理机构 深圳市国科知识产权代理事

务所(普通合伙) 44296

代理人 陈永辉

(51) Int. Cl.

H04R 1/20(2006. 01)

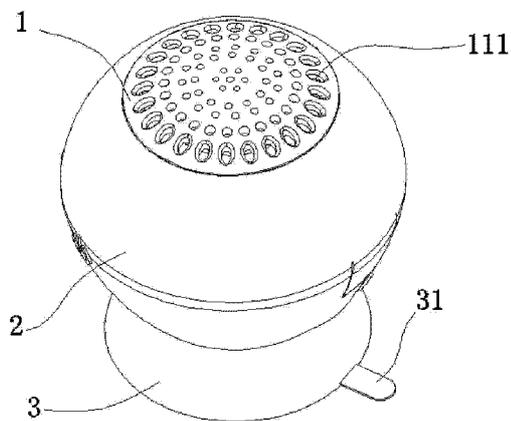
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有吸附功能的蓝牙音箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有吸附功能的蓝牙音箱,其包括一音箱本体,该音箱本体上设有透音孔,一硅胶套套于该音箱本体的外周上,该硅胶套对应该透音孔处设有镂空位,该硅胶套的底部连接有一TPR吸盘,该TPR吸盘的周沿处设有一薄片。本实用新型其结构设计合理巧妙,在音箱本体的底端设置TPR吸盘,与音箱本体紧密结合在一起,通过该吸盘能将音箱本体吸附在墙壁、桌面、车内等,且固定吸附能力强,不易被碰倒。需更改音箱放置地方时,可通过拉力将音箱本体与吸附处分离,吸附能力强且便于使用。



1. 一种带有吸附功能的蓝牙音箱,其特征在于:其包括一音箱本体,该音箱本体上设有透音孔,一硅胶套套于该音箱本体的外周上,该硅胶套对应该透音孔处设有镂空位,该硅胶套的底部连接有一TPR吸盘,该TPR吸盘的周沿处设有一薄片。

2. 根据权利要求1所述的带有吸附功能的蓝牙音箱,其特征在于,所述音箱本体包括相合拢的上盖和下盖,所述透音孔设于该上盖的顶部,于该上盖与下盖合拢形成的空间内由上往下依次设有一喇叭、一PCB电路板和一电池。

3. 根据权利要求2所述的带有吸附功能的蓝牙音箱,其特征在于,该PCB电路板上设有一麦克风、一音量增大键、一音量减小键、一开关按钮、一电话接听键和一连接端子,于该下盖上对应该麦克风、音量增大键、音量减小键、开关按钮、电话接听键和连接端子设有缺口或孔位。

4. 根据权利要求3所述的带有吸附功能的蓝牙音箱,其特征在于,该硅胶套上对应该连接端子处设有一活动盖板,该硅胶套上对应该麦克风处设有一通孔。

一种带有吸附功能的蓝牙音箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及音箱,特别涉及一种带有吸附功能的蓝牙音箱。

背景技术

[0002] 现代社会中,随着各种数码产品的推广应用,蓝牙音箱也越来越受到人们的青睐,拥有越来越多的使用人群。有一种蓝牙音箱采用吸附功能来将音箱本身固定到其他物品上,例如墙壁、桌面或车内等。但这些音箱由于吸附结构设计不合理,吸附能力差,容易被碰倒、脱落,不便于使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,针对上述问题,提供了一种带有吸附功能的蓝牙音箱。

[0004] 本实用新型为实现上述目的所采用的技术方案为:

[0005] 一种带有吸附功能的蓝牙音箱,其包括一音箱本体,该音箱本体上设有透音孔,一硅胶套套于该音箱本体的外周上,该硅胶套对应该透音孔处设有镂空位,该硅胶套的底部连接有一TPR吸盘,该TPR吸盘的周沿处设有一薄片。

[0006] 所述音箱本体包括相合拢的上盖和下盖,所述透音孔设于该上盖的顶部,于该上盖与下盖合拢形成的空间内由上往下依次设有一喇叭、一PCB电路板和一电池。

[0007] 该PCB电路板上设有一麦克风、一音量增大键、一音量减小键、一开关按钮、一电话接听键和一连接端子,于该下盖上对应该麦克风、音量增大键、音量减小键、开关按钮、电话接听键和连接端子设有缺口或孔位。

[0008] 该硅胶套上对应该连接端子处设有一活动盖板,该硅胶套上对应该麦克风处设有一通孔。

[0009] 本实用新型的有益效果为:本实用新型其结构设计合理巧妙,在音箱本体的底端设置TPR吸盘,与音箱本体紧密结合在一起,通过该吸盘能将音箱本体吸附在墙壁、桌面、车内等,且固定吸附能力强,不易被碰倒。需更改音箱放置地方时,可通过拉力将音箱本体与吸附处分离,吸附能力强且便于使用。

[0010] 下面结合附图与实施例,对本实用新型进一步说明。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的立体结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型的后视图;

[0013] 图3是本实用新型的分解图。

具体实施方式

[0014] 实施例:见图1至图3,本实用新型一种带有吸附功能的蓝牙音箱,其包括一音箱本体1,该音箱本体1上设有透音孔111,一硅胶套2套于该音箱本体1的外周上,该硅胶套

2 对应该透音孔 111 处设有镂空位 21, 该硅胶套 2 的底部连接有一 TPR 吸盘 3, 该 TPR 吸盘 3 的周沿处设有一薄片 31。拉住该薄片 31 往上提即能将 TPR 吸盘 3 从吸附的物体上提起。

[0015] 所述音箱本体 1 包括相合拢的上盖 11 和下盖 12, 所述透音孔 111 设于该上盖 11 的顶部, 于该上盖 11 与下盖 12 合拢形成的空间内由上往下依次设有一喇叭 13、一 PCB 电路板 14 和一电池 15。

[0016] 该 PCB 电路板 14 上设有一麦克风 141、一音量增大键 142、一音量减小键 143、一开关按钮 144、一电话接听键 145 和一连接端子 146, 于该下盖 12 上对应该麦克风 141、音量增大键 142、音量减小键 143、开关按钮 144、电话接听键 145 和连接端子 146 设有缺口或孔位。

[0017] 该硅胶套 2 上对应该连接端子 146 处设有一活动盖板 22, 该硅胶套 2 上对应该麦克风 141 处设有一通孔 23。

[0018] 本实用新型其结构设计合理巧妙, 在音箱本体 1 的底端设置 TPR 吸盘 3, 与音箱本体 1 紧密结合在一起, 通过该吸盘能将音箱本体 1 吸附在墙壁、桌面、车内等, 且固定吸附能力强, 不易被碰倒。需更改音箱放置地方时, 可通过拉力将音箱本体 1 与吸附处分离, 吸附能力强且便于使用。

[0019] 如本实用新型实施例所述, 与本实用新型相同或相似结构的其他带有吸附功能的蓝牙音箱, 均在本实用新型保护范围内。

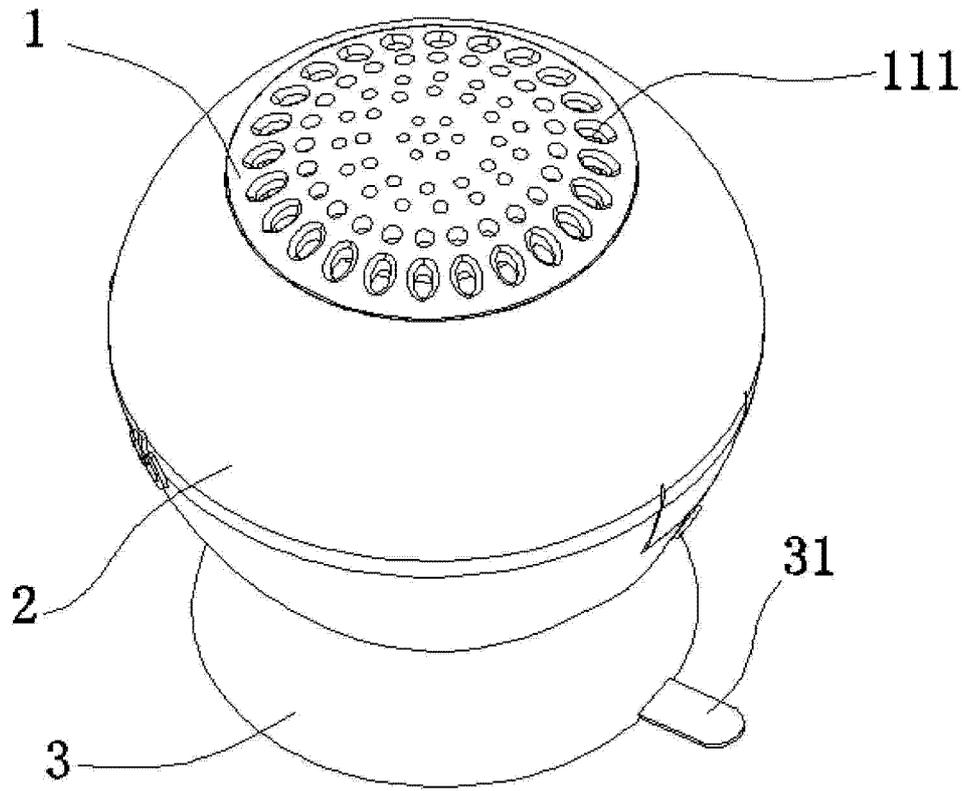


图 1

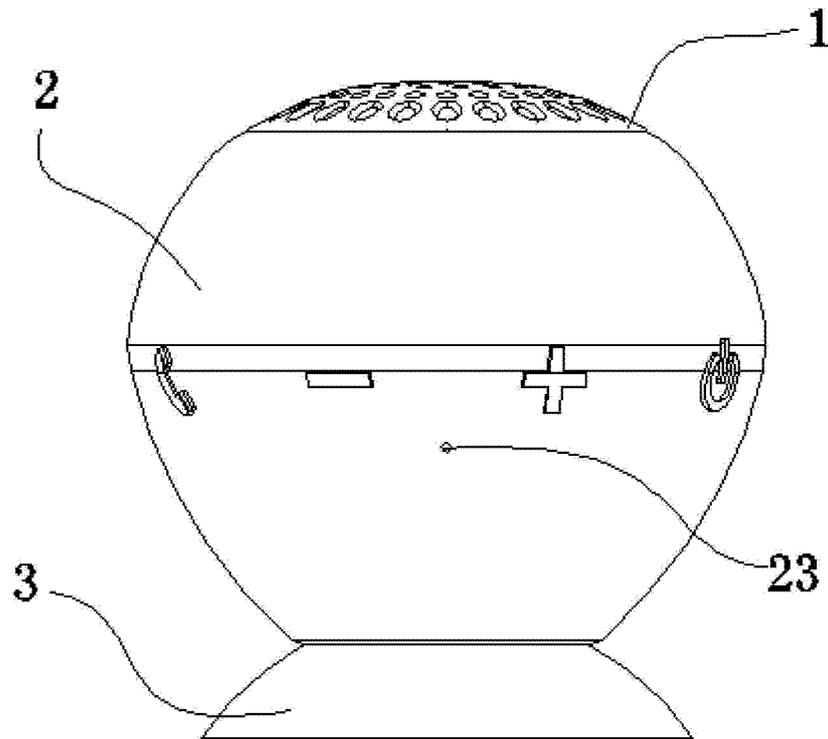


图 2

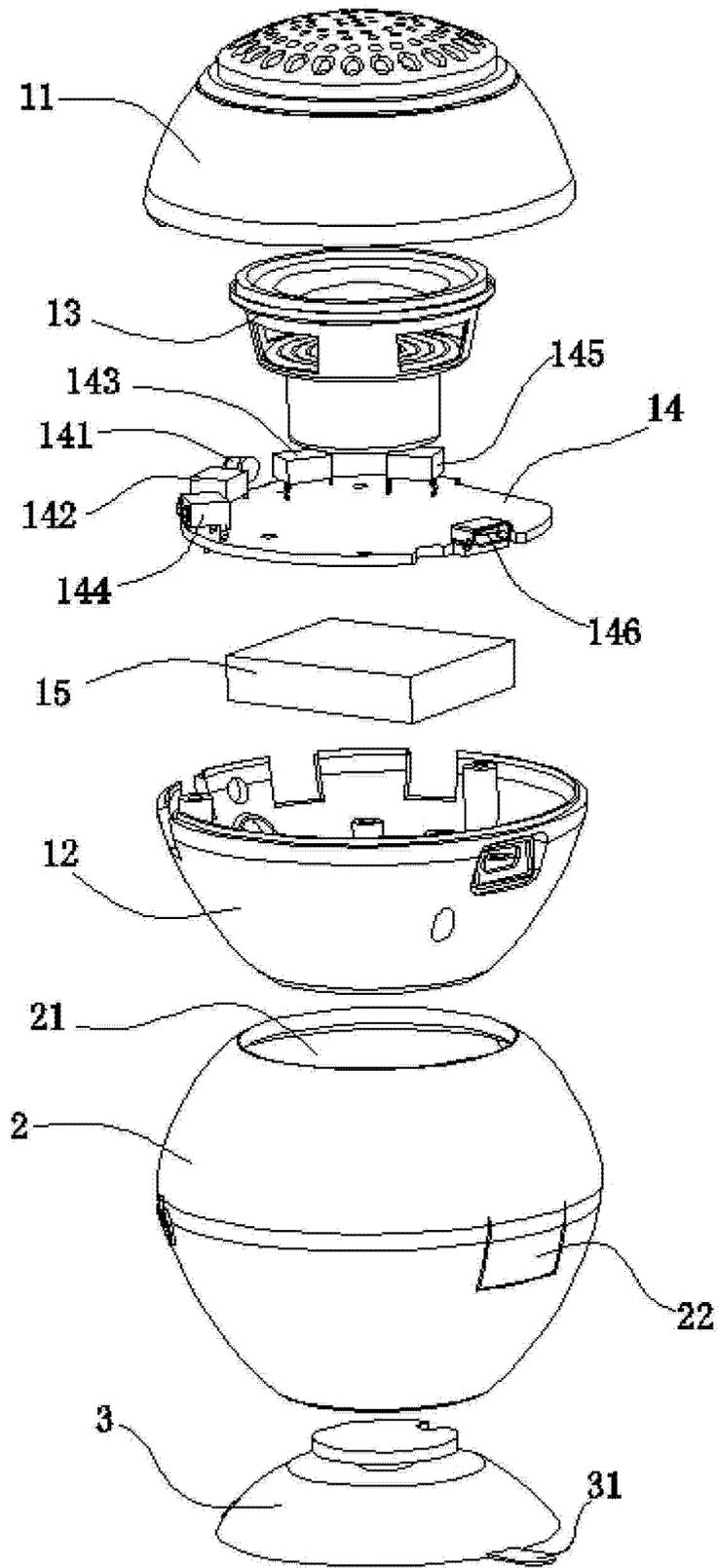


图 3