



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217445974 U

(45) 授权公告日 2022. 09. 20

(21) 申请号 202221638578.6

(22) 申请日 2022.06.28

(73) 专利权人 福建省德化隆南陶瓷有限公司

地址 362500 福建省泉州市德化县浔中镇
城东开发区

(72) 发明人 李文溪

(74) 专利代理机构 泉州市泉慧知识产权代理事

务所(普通合伙) 35283

专利代理师 陈文瑜

(51) Int. Cl.

A01G 9/02 (2018.01)

A01G 27/06 (2006.01)

B44C 5/06 (2006.01)

H04R 1/20 (2006.01)

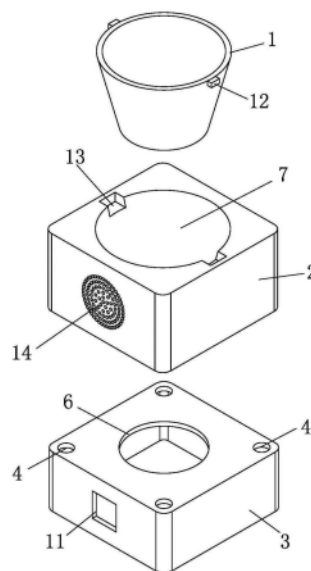
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种魔方式装饰性陶瓷花盆

(57) 摘要

本实用新型涉及陶瓷用品技术领域,具体涉及一种魔方式装饰性陶瓷花盆,包括魔方式外盆和种植内盆,所述魔方式外盆包括方形外盆和方形蓄水座,所述方形外盆可拆卸设置在所述方形蓄水座上方,并可在所述方形蓄水座上旋转,所述种植内盆可拆卸设置在所述方形外盆中部,所述方形蓄水座上设置有多个导水孔。本实用新型由魔方式外盆和种植内盆构成,魔方式外盆可根据装饰需求使方形外盆和方形蓄水座相对转动变换造型,起到装饰美化的作用,也可通过转动方形外盆全方面观赏绿植花卉,方形蓄水座上开设有用于往其内注水的导水孔,无需从种植内盆上端浇水,避免浇水时水洒地面或桌面。



1. 一种魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:包括魔方式外盆和种植内盆,所述魔方式外盆包括方形外盆和方形蓄水座,所述方形外盆可拆卸设置在所述方形蓄水座上方,并可在所述方形蓄水座上旋转,所述种植内盆可拆卸设置在所述方形外盆中部,所述方形蓄水座上设置有多个导水孔。

2. 根据权利要求1所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述方形外盆底部设置有转轴,所述方形蓄水座顶部设置有转孔,所述转轴与所述转孔配适插接旋转。

3. 根据权利要求2所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述转轴中部镂空。

4. 根据权利要求1所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述方形外盆顶部开设有与所述种植内盆外壁配适的容置槽,所述容置槽底部中心贯穿开设有通孔。

5. 根据权利要求4所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述种植内盆底部中心贯穿开设有圆孔,所述圆孔和通孔连通。

6. 根据权利要求5所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述圆孔中设置有吸水棉条,所述吸水棉条的一端位于种植内盆的底部,另一端通过所述通孔进入所述方形蓄水座的底部。

7. 根据权利要求1所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述导水孔有四个,四个所述导水孔分别开设在所述方形蓄水座的四角,并通过方形外盆启闭所述导水孔。

8. 根据权利要求1所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述方形蓄水座一端面设置有透明可视窗。

9. 根据权利要求1所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述种植内盆的上部外壁对称设置有把手,所述方形外盆的顶部与所述把手对应处设置有凹槽。

10. 根据权利要求1所述的魔方式装饰性陶瓷花盆,其特征在于:所述方形外盆内嵌设置有蓝牙音箱,所述方形外盆的外壁与所述蓝牙音箱对应处设置有扬声器。

一种魔方式装饰性陶瓷花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及陶瓷用品技术领域，具体的涉及一种魔方式装饰性陶瓷花盆。

背景技术

[0002] 花盆是种花用的一种器皿。目前市面上的花盆多为口大底端小的倒圆台或倒棱台形状。随着加工技术的不断进步，花盆的种类也丰富多样，目前，市面上的花盆外观都比较单一，当用于一些特定场合时，如酒店、咖啡店、餐馆、艺术馆之类的场所，给人的视觉感受较为单一，且特定场合里的花盆很多，管理起来不方便，普通的花盆蓄水能力有限，无法为植物提供足够的水分，导致一些植物枯萎死亡的现象发生，管理人员为保证盆景或盆花的水分需要花费很多人力物力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服以上技术问题提出一种魔方式装饰性陶瓷花盆。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案如下：一种魔方式装饰性陶瓷花盆，包括魔方式外盆和种植内盆，所述魔方式外盆包括方形外盆和方形蓄水座，所述方形外盆可拆卸设置在所述方形蓄水座上方，并可在所述方形蓄水座上旋转，所述种植内盆可拆卸设置在所述方形外盆中部，所述方形蓄水座上设置有多个导水孔。

[0005] 进一步的，所述方形外盆底部设置有转轴，所述方形蓄水座顶部设置有转孔，所述转轴与所述转孔配适插接旋转。

[0006] 进一步的，所述转轴中部镂空。

[0007] 进一步的，所述方形外盆顶部开设有与所述种植内盆外壁配适的容置槽，所述容置槽底部中心贯穿开设有通孔。

[0008] 进一步的，所述种植内盆底部中心贯穿开设有圆孔，所述圆孔和通孔连通。

[0009] 进一步的，所述圆孔中设置有吸水棉条，所述吸水棉条的一端位于种植内盆的底部，另一端通过所述通孔进入所述方形蓄水座的底部。

[0010] 进一步的，所述导水孔有四个，四个所述导水孔分别开设在所述方形蓄水座的四角，并通过方形外盆启闭所述导水孔。

[0011] 进一步的，所述方形蓄水座一端面设置有透明可视窗。

[0012] 进一步的，所述种植内盆的上部外壁对称设置有把手，所述方形外盆的顶部与所述把手对应处设置有凹槽。

[0013] 进一步的，所述方形外盆内嵌设置有蓝牙音箱，所述方形外盆的外壁与所述蓝牙音箱对应处设置有扬声器。

[0014] 由上述对本实用新型的描述可知，与现有技术相比，本实用新型提供一种魔方式装饰性陶瓷花盆具有如下有益效果：

[0015] 1、魔方式外盆由方形外盆和方形蓄水座构成，二者可相对转动变化造型，相较传统的一体式花盆，提高了趣味性和装饰美化作用，同时，方形外盆上设置有蓝牙音箱，增加

整体氛围,无论是摆放在室内或室外都可起到装饰作用。

[0016] 2、种植内盆放置在方形外盆中部,通过吸水棉条吸收方形蓄水座内的水,使植物土壤时刻保持湿润,方形蓄水座可存储充足的水,且方形蓄水座上设置有导水孔,可向其内添加水,避免了对绿植浇水时水撒在地面或桌面的问题出现,且方形外盆、方形蓄水座、种植内盆均可拆卸安装,可根据需要单独对三者进行相应处理,组装起来也简单方便。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型魔方式装饰性陶瓷花盆的爆炸图;

[0018] 图2为本实用新型魔方式装饰性陶瓷花盆的截面图;

[0019] 图3为本实用新型魔方式装饰性陶瓷花盆未转动状态的示意图;

[0020] 图4为本实用新型魔方式装饰性陶瓷花盆转动状态的示意图。

具体实施方式

[0021] 以下将结合本实用新型实施例中的附图对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都应当属于本实用新型保护的范围。

[0022] 需要说明的是,本实用新型的说明书和权利要求书术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形,意图在于覆盖不排他的包含,例如,包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元,而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0023] 如图1至图4所示,一种魔方式装饰性陶瓷花盆,包括魔方式外盆和种植内盆1,所述魔方式外盆包括方形外盆2和方形蓄水座3,所述方形外盆2可拆卸设置在所述方形蓄水座3上方,并可在所述方形蓄水座3上旋转,所述种植内盆1可拆卸设置在所述方形外盆2中部,所述方形蓄水座3上设置有多个导水孔4。本实用新型设置魔方式外盆可根据装饰需求对方形外盆2进行旋转变化造型,增加趣味性的同时也起到装饰美化的效果,方形蓄水座3可存储充足水供种植内盆1内的绿植吸收,无需每天进行浇水,管理起来也较为方便,方形外盆2、方形蓄水座3、种植内盆1均可拆卸安装,可根据需要单独对三者进行相应处理,组装起来也简单方便。

[0024] 所述方形外盆2底部设置有转轴5,所述方形蓄水座3顶部设置有转孔6,所述转轴5与所述转孔6配适插接旋转,所述转轴5中部镂空,通转轴5与转孔6插接旋转,可随意水平转动方形外盆2,既可以变换整体造型结构,也方便旋转观赏植物花卉或对绿植进行修剪。

[0025] 所述方形外盆2顶部开设有与所述种植内盆1外壁配适的容置槽7,所述容置槽7底部中心贯穿开设有通孔8,所述种植内盆1底部中心贯穿开设有圆孔9,所述圆孔9和通孔8连通,所述圆孔9中设置有吸水棉条10,所述吸水棉条10的一端位于种植内盆1的底部,另一端通过所述通孔8进入所述方形蓄水座3的底部,种植内盆1与方形外盆2可拆卸分离,方便将种植内盆1拿出换土或更换植物品种,采用吸水棉条10进行吸水,既可以使土壤时刻保持湿润,也能防止水分过多而出现烂根的问题,有效控制浇水量。

[0026] 所述导水孔4有四个,四个所述导水孔4分别开设在所述方形蓄水座3的四角,并通

过方形外盆2启闭所述导水孔4,所述方形蓄水座3一端面设置有透明可视窗11,通过转动方形外盆2,可将导水孔4显漏出来,方便往方形蓄水座3内加水,且方形蓄水座3和方形外盆2可拆装,可对方形蓄水座3内部进行清洗,透明可视窗11可清楚的看到储水量,方便及时添水。

[0027] 所述种植内盆1的上部外壁对称设置有把手12,所述方形外盆2的顶部与所述把手12对应处设置有凹槽13,方便将种植内盆1从方形外盆2的容置槽7内取出,以便对种植内盆1进行换土或更换绿植品种。

[0028] 所述方形外盆2内嵌设置有蓝牙音箱,所述方形外盆2的外壁与所述蓝牙音箱对应处设置有扬声器14,使该实用新型摆放在任何场合都能起到装饰、渲染氛围感的效果。

[0029] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型提供一种魔方式装饰性陶瓷花盆,魔方式外盆由方形外盆2和方形蓄水座3构成,二者可相对转动变化造型,相较传统的一体式花盆,提高了趣味性和装饰美化作用,同时,方形外盆2上设置有蓝牙音箱,增加整体氛围,无论是摆放在室内或室外都可起到装饰作用;种植内盆1放置在方形外盆2中部,通过吸水棉条10吸收方形蓄水座3内的水,使植物土壤时刻保持湿润,方形蓄水座3可存储充足的水,且方形蓄水座3上设置有导水孔4,可向其内添加水,避免了对绿植浇水时水撒在地面或桌面的问题出现,且方形外盆2、方形蓄水座3、种植内盆1均可拆卸安装,可根据需要单独对三者进行相应处理,组装起来也简单方便。

[0030] 上述仅为本实用新型的若干具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

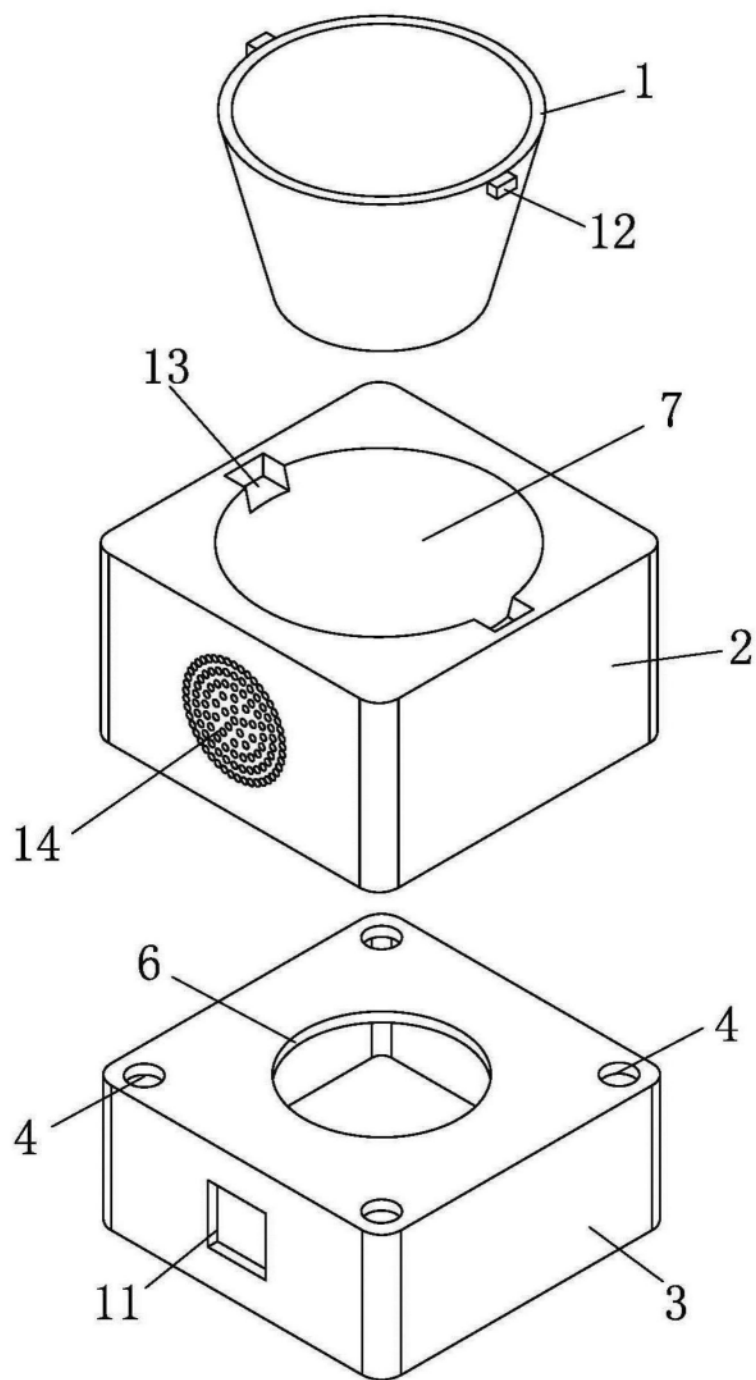


图1

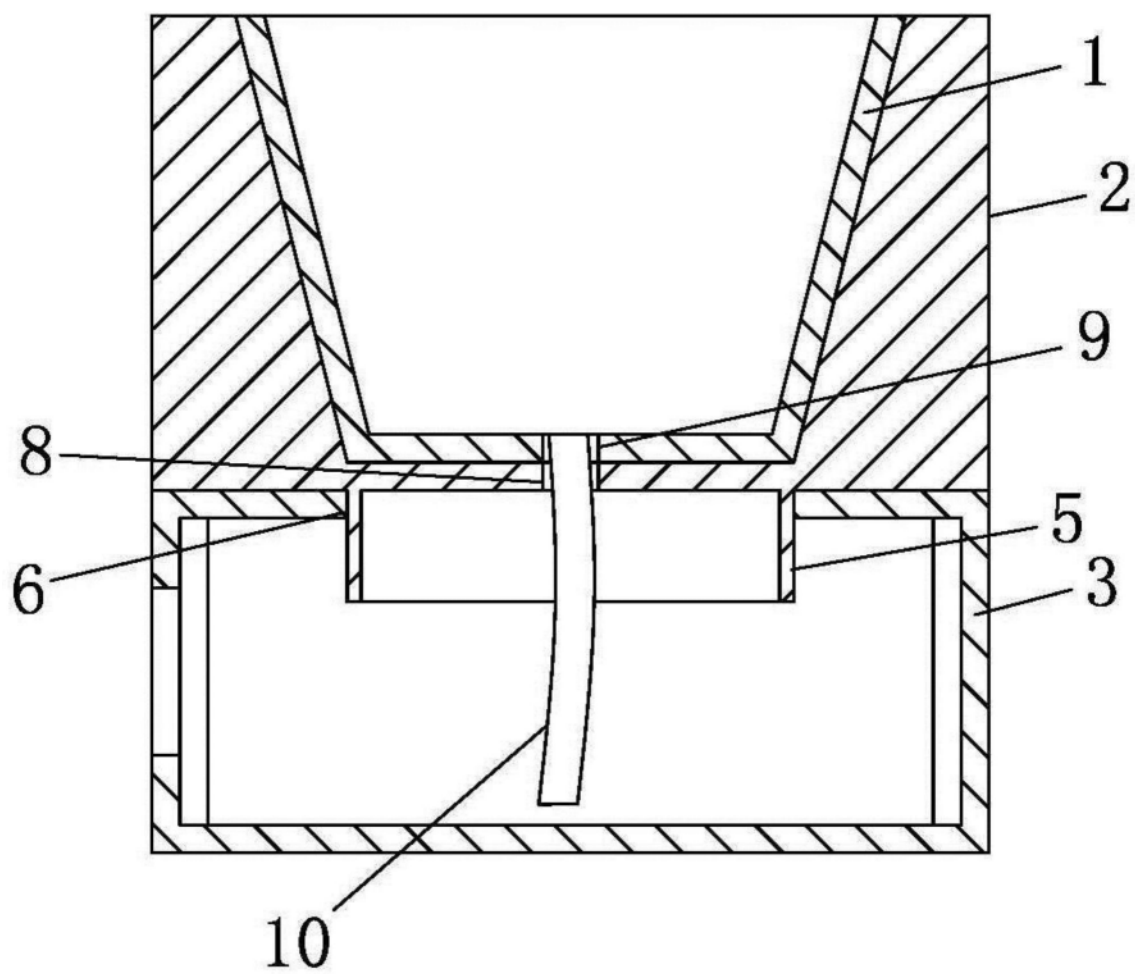


图2

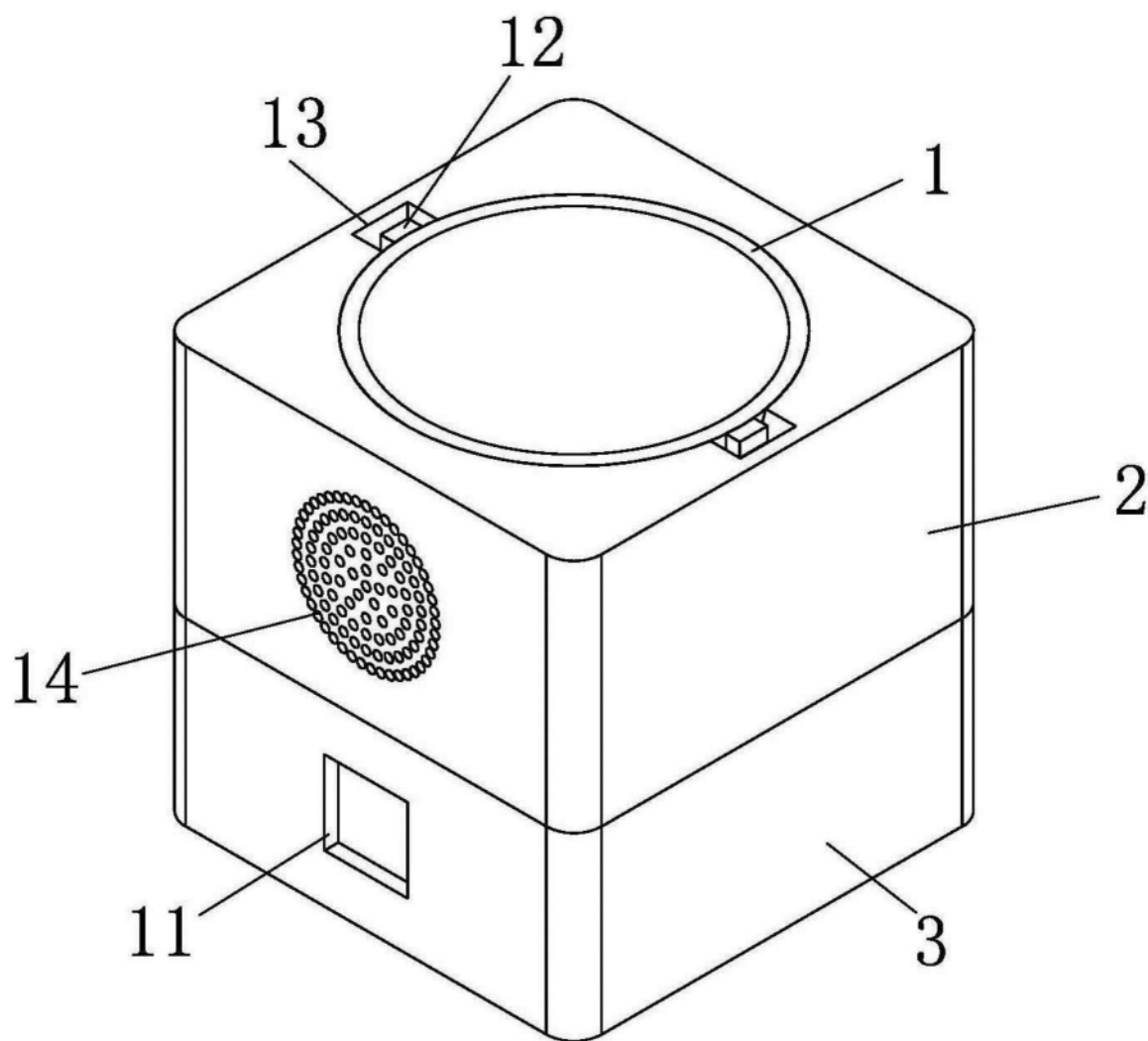


图3

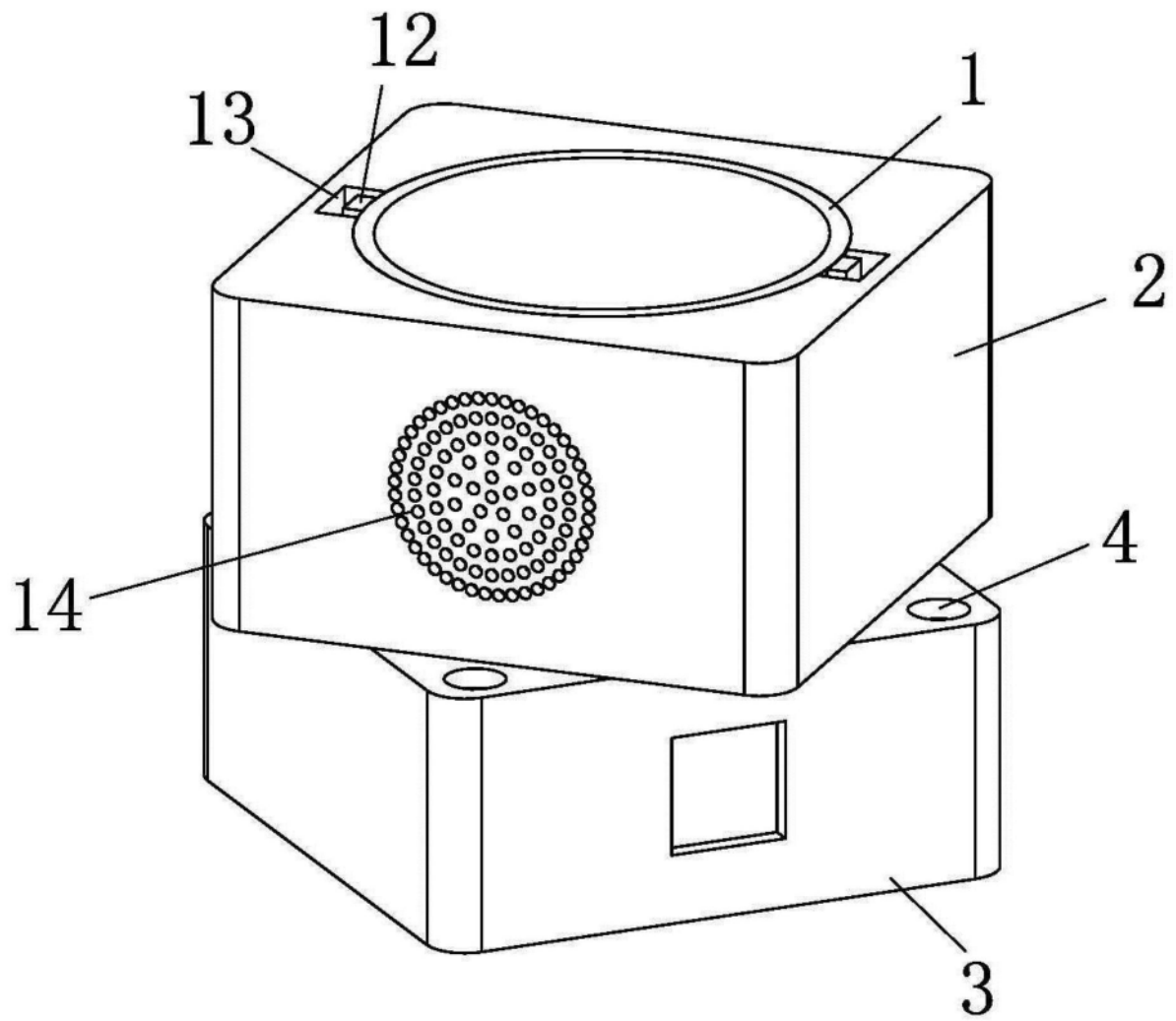


图4