(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 208874911 U
(45)授权公告日 2019.05.21

(21)申请号 201821479032.4

(22)申请日 2018.09.10

(73)专利权人 陈红燕
地址 201108 上海市闵行区颛桥镇繁盛苑

(72)发明人 陈红燕 扈正强

(51)Int.Cl.
A01G 9/02(2018.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

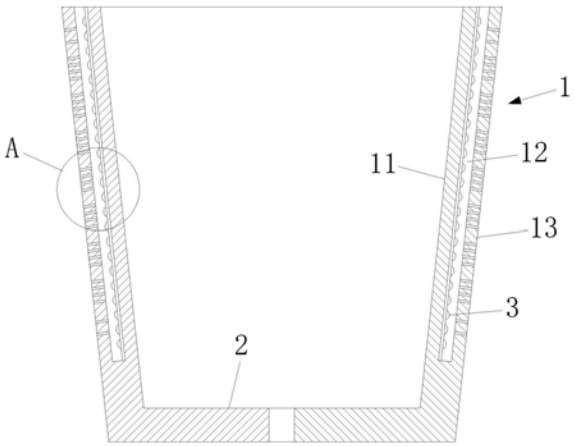
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有装饰性的花盆

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有装饰性的花盆，该花盆四周的盆壁设置有一圈环绕盆壁的中空夹层，该中空夹层以内的盆壁为盆壁内层，该中空夹层以外的盆壁为盆壁外层；中空夹层内设置有灯带，灯带固定所述的盆壁内层上，灯带的光源朝向所述的盆壁外层且与盆壁外层之间保持有间隙；所述的盆壁外层设置有若干贯穿盆壁外层厚度的孔洞，所述的孔洞内插有用于透光的玻璃光纤；可以预先将盆壁外层孔洞的排布设计成特定的图案，当中空夹层内的灯带发光时，由于孔洞内插设的玻璃光纤是可以透光的，所以会在花盆的盆壁上显现出特定的图案，使得花盆可以给人带来美好的视觉感受；本实用新型的花盆可用于酒店、咖啡店、餐馆、艺术馆等场所，用于营造环境氛围。



CN 208874911 U

1.一种具有装饰性的花盆，其特征在于：该花盆四周的盆壁(1)设置有一圈环绕盆壁(1)的中空夹层(12)，该中空夹层(12)以内的盆壁(1)为盆壁内层(11)，该中空夹层(12)以外的盆壁(1)为盆壁外层(13)；

所述的中空夹层(12)内设置有灯带(3)，灯带(3)固定所述的盆壁内层(11)上，灯带(3)的光源(31)朝向所述的盆壁外层(13)且与盆壁外层(13)之间保持有间隙；

所述的盆壁外层(13)设置有若干贯穿盆壁外层(13)厚度的孔洞(131)，所述的孔洞(131)内插有用于透光的玻璃光纤(4)。

2.根据权利要求1所述的一种具有装饰性的花盆，其特征在于：所述的中空夹层(12)，其顶部敞开，底部延伸至花盆的盆底(2)附近。

3.根据权利要求1所述的一种具有装饰性的花盆，其特征在于：所述的灯带(3)粘贴于所述的盆壁内层(11)上。

4.根据权利要求1所述的一种具有装饰性的花盆，其特征在于：所述的灯带(3)连接有用于供电的插头。

一种具有装饰性的花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及花盆领域，具体涉及一种具有装饰性的花盆。

背景技术

[0002] 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。

[0003] 因此，发明人设计了一种装饰性的花盆，可用到上述场所，营造氛围。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种具有装饰性的花盆，可用于营造氛围。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种具有装饰性的花盆，该花盆四周的盆壁设置有一圈环绕盆壁的中空夹层，该中空夹层以内的盆壁为盆壁内层，该中空夹层以外的盆壁为盆壁外层；

[0006] 所述的中空夹层内设置有灯带，灯带固定所述的盆壁内层上，灯带的光源朝向所述的盆壁外层且与盆壁外层之间保持有间隙；

[0007] 所述的盆壁外层设置有若干贯穿盆壁外层厚度的孔洞，所述的孔洞内插有用于透光的玻璃光纤。

[0008] 进一步的，所述的中空夹层，其顶部敞开，底部延伸至花盆的盆底附近。

[0009] 进一步的，所述的灯带粘贴于所述的盆壁内层上。

[0010] 进一步的，所述的灯带连接有用于供电的插头。

[0011] 本实用新型的有益效果是：可以预先将盆壁外层孔洞的排布设计成特定的图案，如设计成带有含义的字母、品牌logo、特定图形等，当中空夹层内的灯带发光时，由于孔洞内插设的玻璃光纤是可以透光的，所以会在花盆的盆壁上显现出特定的图案，使得花盆可以给人带来美好的视觉感受；本实用新型的花盆可用于酒店、咖啡店、餐馆、艺术馆等场所，用于营造环境氛围。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0013] 图2是图1中A处的放大图。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施例对本实用新型进行进一步详细介绍，但本实用新型的实施方式不限于此。

[0015] 如图1和图2所示，为本实用新型提供的一种具有装饰性的花盆，该花盆四周的盆壁1设置有一圈环绕盆壁1的中空夹层12，该中空夹层12以内的盆壁1为盆壁内层11，该中空

夹层12以外的盆壁1为盆壁外层13。

[0016] 所述的中空夹层12内设置有灯带3，灯带3通过粘贴的方式固定所述的盆壁内层11上，灯带3的光源31朝向所述的盆壁外层13且与盆壁外层13之间保持有间隙。

[0017] 所述的盆壁外层13设置有若干贯穿盆壁外层13厚度的孔洞131，所述的孔洞131内插有用于透光的玻璃光纤4。

[0018] 所述的盆壁1，尤其是盆壁外层13由不透明的材质制成，如塑料、瓷、玻璃钢等。

[0019] 另外，所述的中空夹层12，其顶部敞开，底部延伸至花盆的盆底2附近；所述的灯带3连接有用于供电的插头(图中未示出)，该插头插于插座上便可给灯带3供电，为了不影响美观，灯带3的电源线可以做隐藏设计，对电源线进行美化或者走隐蔽的地方引入。

[0020] 其中，灯带3的布置需要保证发出的光能覆盖到盆壁外层13所有的孔洞131，避免出现部分孔洞131未被光照射到的现象。

[0021] 设计时，可以根据使用者的喜好，将盆壁外层13孔洞131的排布设计成特定的图案，如，根据客户的要求，将孔洞131的排布设计成带有含义的字母、品牌logo、特定图形等。

[0022] 使用时，插上插头给灯带3供电后，灯带3在中空夹层12内发光，由于孔洞131内插设的玻璃光纤4是可以透光的，所以会在花盆的盆壁1上显现出特定的图案，使得花盆可以给人带来美好的视觉感受。

[0023] 本实用新型的花盆尤其适用于酒店、咖啡店、餐馆、艺术馆等场所，一方面可以用于种植植物，另一方面还可营造环境氛围。

[0024] 另外，本实用新型中，盆壁外层13也可设计成可拆卸式的结构，即盆壁外层13可与花盆本体分离，以方便当需要显示不同的图案时，直接更换盆壁外层13即可。

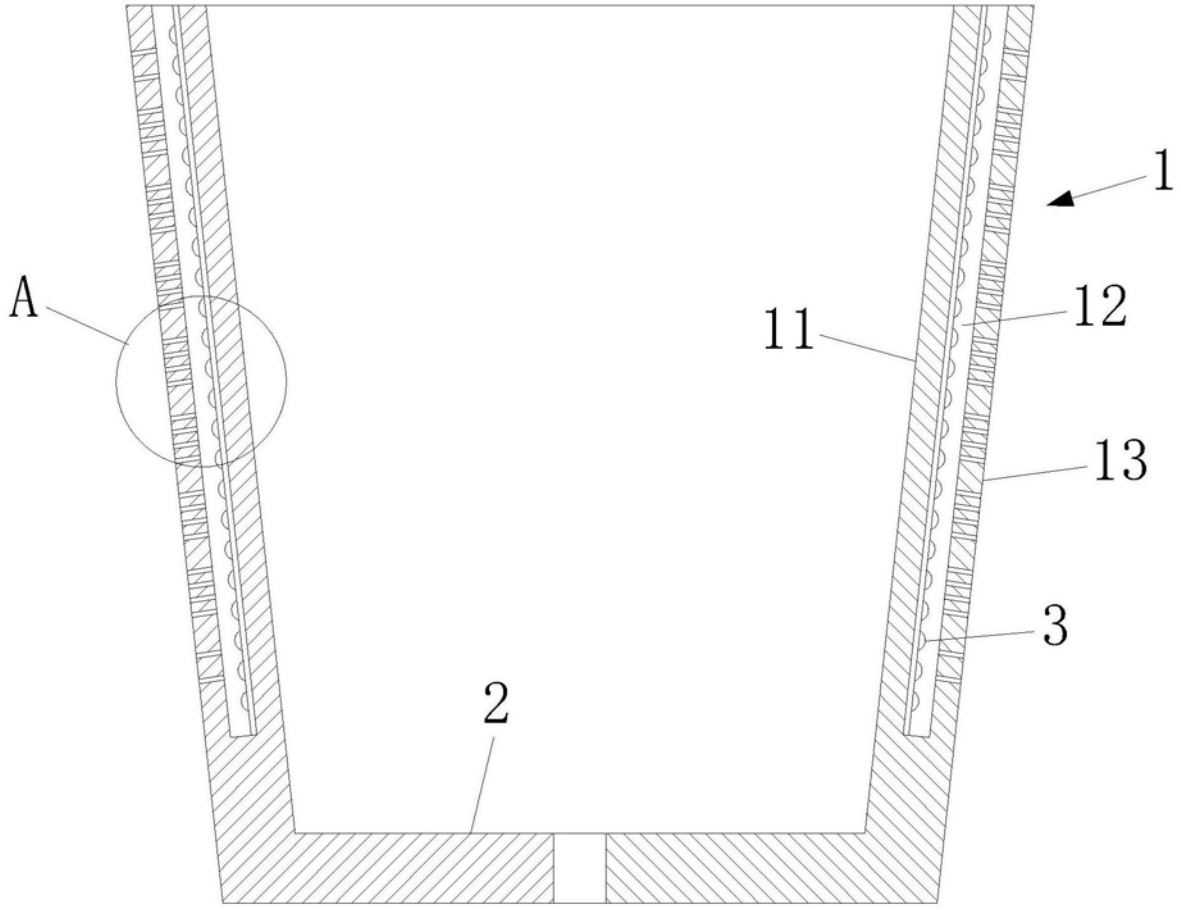


图1

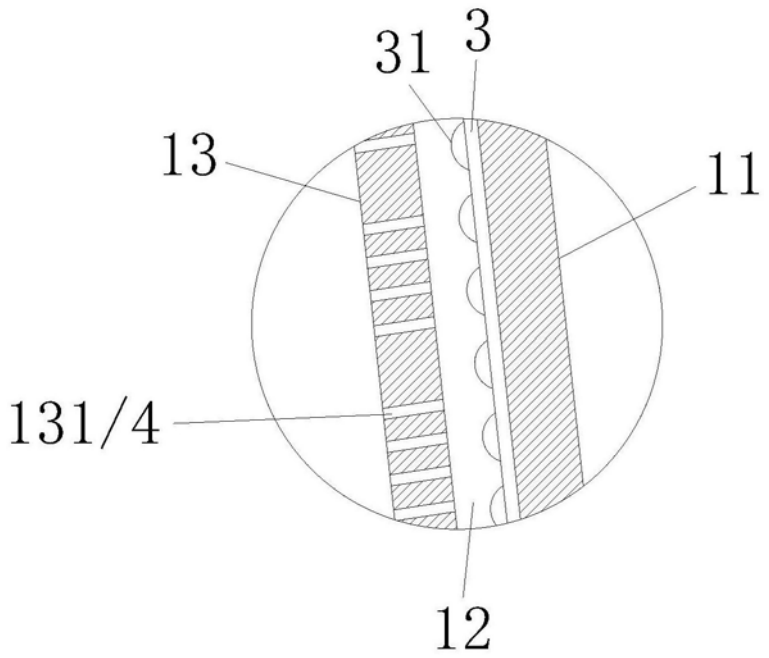


图2