



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107318512 A

(43)申请公布日 2017. 11. 07

(21)申请号 201710700568.8

(22)申请日 2017.08.16

(71)申请人 成都灵感元素科技有限公司

地址 610000 四川省成都市高新区天府大
道北段28号1栋1单元8层5号

(72)发明人 程开建 张霞 黄卫国 曾华健

(74)专利代理机构 成都弘毅天承知识产权代理
有限公司 51230

代理人 赵宇

(51)Int.Cl.

A01G 9/02(2006.01)

A01G 27/06(2006.01)

A01K 63/00(2017.01)

A01K 63/06(2006.01)

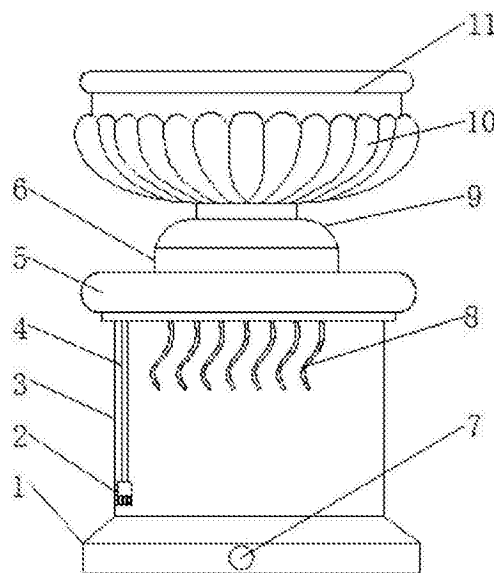
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种养鱼养花景观花盆

(57)摘要

本发明公开了一种养鱼养花景观花盆,包括鱼缸和花盆,所述鱼缸底部套接有保护鱼缸用的固定底座,且固定底座中心处开设有清污口,所述鱼缸顶部覆盖有鱼缸盖板,所述鱼缸盖板内部通过连接架与花盆连接架固定焊接,且连接架上嵌入有装饰彩灯,所述鱼缸盖板与花盆连接架之间嵌入有控制面板,所述花盆连接架上通过通孔贯穿连接有吸水海绵,所述鱼缸盖板底部通过供气管连接有氧气泵。本发明中,首先通过将鱼缸和花盆进行巧妙的结合,实现花鱼共养,从而使得该养鱼养花景观花盆动静结合,观赏性强,其次,通过设有装饰花盘架和装饰彩灯,从而使得该养鱼养花景观花盆外形更加美观,增强装饰性,增加了吸引力,提高了市场竞争力。



1. 一种养鱼养花景观花盆,包括鱼缸(3)和花盆(11),其特征在于,所述鱼缸(3)底部套接有保护鱼缸(3)用的固定底座(1),且固定底座(1)中心处开设有清污口(7),所述鱼缸(3)顶部覆盖有鱼缸盖板(5),所述鱼缸盖板(5)内部通过连接架(13)与花盆连接架(6)固定焊接,且连接架(13)上嵌入有装饰彩灯(14),所述鱼缸盖板(5)与花盆连接架(6)之间嵌入有控制面板(15),所述花盆连接架(6)上通过通孔(12)贯穿连接有吸水海绵(8),所述鱼缸盖板(5)底部通过供气管(4)连接有氧气泵(2),所述花盆连接架(6)通过花盆底座(9)与花盆(11)螺旋连接,且花盆(11)外侧壳体上包裹有转速花盘架(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种养鱼养花景观花盆,其特征在于,所述固定底座(1)内部开设有螺旋接口的圆台状结构,且螺旋接口的内径与鱼缸(3)的外径相等。

3. 根据权利要求1所述的一种养鱼养花景观花盆,其特征在于,所述吸水海绵(8)的一端与鱼缸(3)内部连接,且吸水海绵(8)的另一端与花盆(11)连接。

4. 根据权利要求1所述的一种养鱼养花景观花盆,其特征在于,所述连接架(13)共焊接有七个,且七个连接架(13)成辐射状焊接在花盆连接架(6)与鱼缸盖板(5)之间。

5. 根据权利要求1所述的一种养鱼养花景观花盆,其特征在于,所述控制面板(15)的输出端分别与装饰彩灯(14)和氧气泵(2)的输入端电性连接。

一种养鱼养花景观花盆

技术领域

[0001] 本发明涉及景观花盆技术领域,尤其涉及一种养鱼养花景观花盆。

背景技术

[0002] 花盆(英文名:flower pot),种花用的一种器皿,为口大底端小的倒圆台或倒棱台形状。种植花卉的花盆形式多样,大小不一。花卉生产者或养花人士可以根据花卉的特性和需要以及花盆的特点选用花盆,根据制作材料不同,可以分为很多种,景观花盆是一种用于栽培花草树木的容器,常用于街道、社区、公园和大型游乐园等,景观花盆不仅保护了花草树木的成长,还起到了美观的作用,广泛应用于宾馆、酒店、商场等部门及居民家庭中,现在生活中花盆是用于栽植花草树木用的,一般放置在厅、堂、馆、所及家庭中的显要位置。

[0003] 养鱼养花景观花盆就是一种既可以养鱼也可以养花的景观花盆,传统的养鱼养花景观花盆结构较为简单,装饰性差,且管理麻烦,实用性较低。

发明内容

[0004] 本发明的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种养鱼养花景观花盆。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采用了如下技术方案:一种养鱼养花景观花盆,包括鱼缸和花盆,所述鱼缸底部套接有保护鱼缸用的固定底座,且固定底座中心处开设有清污口,所述鱼缸顶部覆盖有鱼缸盖板,所述鱼缸盖板内部通过连接架与花盆连接架固定焊接,且连接架上嵌入有装饰彩灯,所述鱼缸盖板与花盆连接架之间嵌入有控制面板,所述花盆连接架上通过通孔贯穿连接有吸水海绵,所述鱼缸盖板底部通过供气管连接有氧气泵,所述花盆连接架通过花盆底座与花盆螺旋连接,且花盆外侧壳体上包裹有转速花盘架。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述固定底座内部开设有螺旋接口的圆台状结构,且螺旋接口的内径与鱼缸的外径相等。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述吸水海绵的一端与鱼缸内部连接,且吸水海绵的另一端与花盆连接。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述连接架共焊接有七个,且七个连接架成辐射状焊接在花盆连接架与鱼缸盖板之间。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述控制面板的输出端分别与装饰彩灯和氧气泵的输入端电性连接。

[0014] 本发明中,首先通过将鱼缸和花盆进行巧妙的结合,实现花鱼共养,从而使得该养鱼养花景观花盆动静结合,观赏性强,其次,通过设有装饰花盘架和装饰彩灯,从而使得该养鱼养花景观花盆外形更加美观,增强装饰性,增加了吸引力,提高了市场竞争力,再有,通过设有吸水棉,可以为花盆进行自动供水,减去浇水的麻烦,使得该养鱼养花景观花盆管理

更加方便,增强了该养鱼养花景观花盆的实用性。

附图说明

[0015] 图1为本发明提出的一种养鱼养花景观花盆的结构示意图;

[0016] 图2为本发明提出的一种养鱼养花景观花盆的鱼缸盖板结构示意图。

[0017] 图例说明:

[0018] 1-固定底座、2-氧气泵、3-鱼缸、4-供气管、5-鱼缸盖板、6- 花盆连接架、7-清污口、8-吸水海绵、9-花盆底座、10-装饰花盘架、11-花盆、12-通孔、13-连接架、14-装饰彩灯、15-控制面板。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0020] 参照图1-2,一种养鱼养花景观花盆,包括鱼缸3和花盆11,鱼缸3底部套接有保护鱼缸3用的固定底座1,且固定底座1中心处开设有清污口7,鱼缸3顶部覆盖有鱼缸盖板5,鱼缸盖板5内部通过连接架13与花盆连接架6固定焊接,且连接架13上嵌入有装饰彩灯 14,鱼缸盖板5与花盆连接架6之间嵌入有控制面板15,花盆连接架6上通过通孔12贯穿连接有吸水海绵8,鱼缸盖板5底部通过供气管4连接有氧气泵2,花盆连接架6通过花盆底座9与花盆11螺旋连接,且花盆11外侧壳体上包裹有转速花盘架10。

[0021] 固定底座1内部开设有螺旋接口的圆台状结构,且螺旋接口的内径与鱼缸3的外径相等,吸水海绵8的一端与鱼缸3内部连接,且吸水海绵8的另一端与花盆11连接,连接架13共焊接有七个,且七个连接架13成辐射状焊接在花盆连接架6与鱼缸盖板5之间,控制面板15的输出端分别与装饰彩灯14和氧气泵2的输入端电性连接。

[0022] 工作原理:该养鱼养花景观花盆使用时,首先向鱼缸3内部注水,然后通过鱼缸盖板5对鱼缸3进行封口,再通过鱼缸盖板5上的花盆连接架6将花盆11的花盆底座9进行螺旋固定,从而使得该养鱼养花景观花盆组装完成,组装完成后,可以在鱼缸3内部进行养鱼,在花盆11内部种植花卉,同时氧气泵2会为鱼缸3内部的鱼提供充足的氧气,吸水海绵8会为花盆11提供水分,夜晚时,可以通过控制面板15打开装饰彩灯14,从而使得该养鱼养花景观花盆装饰性更好。

[0023] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

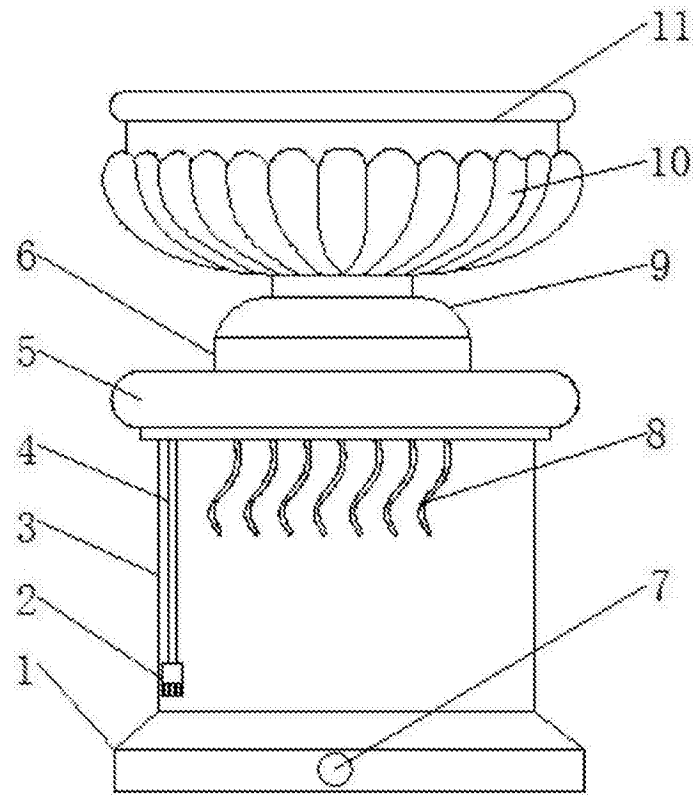


图1

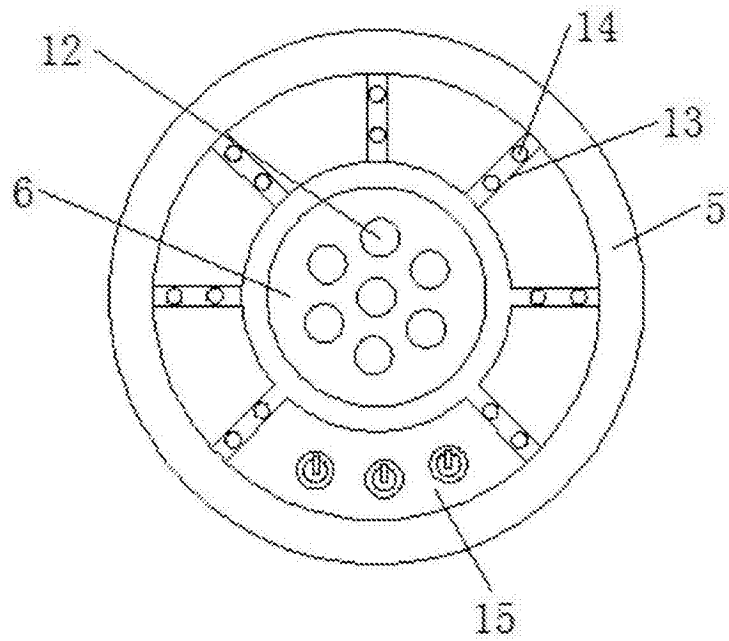


图2