



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108064601 A

(43)申请公布日 2018.05.25

(21)申请号 201711353750.7

(22)申请日 2017.12.15

(71)申请人 佛山市盈之创广告策划有限公司

地址 528299 广东省佛山市南海区桂城石
(石肯)D7区最南面地段A28号商铺

(72)发明人 尚永香

(74)专利代理机构 汕头市南粤专利商标事务所
(特殊普通合伙) 44301

代理人 丁仁霞

(51)Int.Cl.

A01G 9/02(2018.01)

A01G 33/00(2006.01)

A01K 63/00(2017.01)

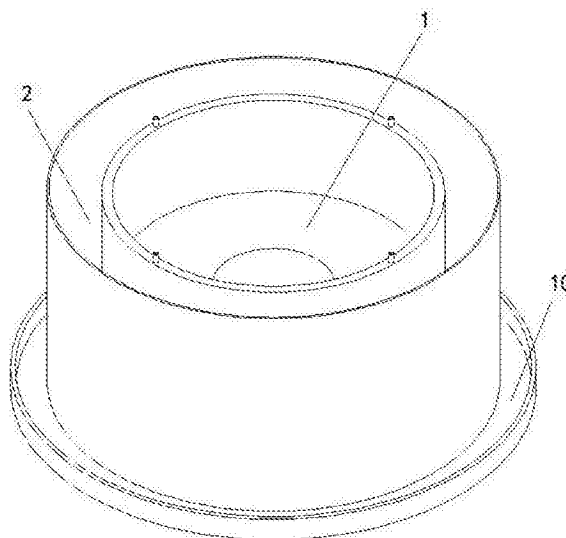
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种新型盆栽花盆

(57)摘要

本发明涉及家居生活领域,尤其涉及一种新型盆栽花盆。本发明采用如下技术方案:一种新型盆栽花盆,包括盆体和缸体,用于种植植物的盆体包括圆柱型的上部和圆柱型的下部,盆体的截面为T型,盆体侧壁设置有供蓝藻生活的空腔,空腔顶部设置有通孔,盆体设置在用于养殖宠物鱼和乌龟的缸体内,缸体为中空圆柱型凹槽。本发明将植物观赏和宠物鱼、乌龟的观赏相结合,避免了传统水培植物时植物营养缺乏、生长性受阻的缺点,同时在盆体侧壁养殖蓝藻其阻挡作用以避免将泥土直接展示在人们眼前,提高了观赏效果。



1. 一种新型盆栽花盆,包括盆体和缸体,其特征在于:所述用于种植植物的盆体包括圆柱型的上部和圆柱型的下部,所述盆体的截面为T型,所述盆体侧壁设置有供蓝藻生活的空腔,所述空腔顶部设置有通孔,所述盆体设置在用于养殖宠物鱼和乌龟的缸体内,所述缸体为中空的圆柱型凹槽。

2. 根据权利要求1所述的一种新型盆栽花盆,其特征在于:所述盆体底部均匀设置有用排水透气的圆形开口,所述圆形开口的直径为2cm。

3. 根据权利要求2所述的一种新型盆栽花盆,其特征在于:所述盆体的侧壁高度小于缸体的侧壁高度。

4. 根据权利要求3所述的一种新型盆栽花盆,其特征在于:所述通孔上设置有用气体流通的圆柱型通管,所述圆柱型通管内径与通孔一致。

5. 根据权利要求4所述的一种新型盆栽花盆,其特征在于:所述缸体底部均匀设置有四条支撑柱,所述支撑柱下方设置有接水底盘。

6. 根据权利要求1-5任一项所述的一种新型盆栽花盆,其特征在于:所述新型盆栽花盆采用透明玻璃材质制备。

一种新型盆栽花盆

技术领域

[0001] 本发明涉及家居生活领域,尤其涉及一种新型盆栽花盆。

背景技术

[0002] 随着人们生活压力的加大,都市生活的人们开始在寻求一些解压方式,有的人喜欢养宠物鱼,有的人喜欢种花草,有一些人既喜欢种花草也喜欢养宠物鱼和乌龟。如何将两种兴趣结合起来显得有些重要。传统的结合方式采用牺牲植物生长的方式,将植物从泥土中带出,转而进行水培,使得植物长出水生根,从而能够将植物种植在鱼缸水体里。然而植物的生长离不开土壤里的营养,在鱼缸中毕竟无法满足植物的生长所需的养分,而往鱼缸水体内滴加营养液则会对宠物鱼造成伤害。

[0003] 因此,寻找一种新的结合方式显得尤为重要。

发明内容

[0004] 本发明要解决的问题是提供一种新型盆栽花盆。

[0005] 为解决上述问题,本发明采用如下技术方案:一种新型盆栽花盆,包括盆体和缸体,用于种植植物的盆体包括圆柱型的上部和圆柱型的下部,盆体的截面为T型,盆体侧壁设置有供蓝藻生活的空腔,空腔顶部设置有通孔,盆体设置在用于养殖宠物鱼和乌龟的缸体内,缸体为中空圆柱型凹槽。

[0006] 进一步的,盆体底部均匀设置有用于排水透气的圆形开口,圆形开口的直径为2cm。

[0007] 优选的,盆体的侧壁高度小于缸体的侧壁高度。

[0008] 进一步的,通孔上设置有用于气体流通的圆柱型通管,圆柱型通管内径与通孔一致。

[0009] 进一步的,缸体底部均匀设置有四条支撑柱,支撑柱下方设置有接水底盘。

[0010] 优选的,新型盆栽花盆采用透明玻璃材质制备。

[0011] 本发明的有益之处在于:本发明将植物观赏和宠物鱼、乌龟的观赏相结合,避免了传统水培植物时植物营养缺乏、生长性受阻的缺点,同时在盆体侧壁养殖蓝藻其阻挡作用以避免将泥土直接展示在人们眼前,提高了观赏效果。

附图说明

[0012] 附图1为实施例1的一种新型盆栽花盆的立体示意图;

附图2为实施例1的一种新型盆栽花盆的俯视图;

附图3为图2沿面A-A的剖面示意图。

具体实施方式

[0013] 实施例1:参照图1至图3,一种新型盆栽花盆,包括盆体1和缸体2,用于种植植物的

盆体1包括圆柱型的上部3和圆柱型的下部4,盆体的截面为T型,盆体侧壁设置有供蓝藻生活的空腔5,空腔顶部设置有通孔6,盆体1设置在用于养殖宠物鱼和乌龟的缸体2内,缸体为中空圆柱型凹槽。

[0014] 为了提高盆体1的排水性和透气性,盆体1底部均匀设置有用于排水透气的圆形开口7,圆形开口的直径为2cm。

[0015] 为了防止缸体2加水过多导致水溢出,设计盆体的侧壁高度小于缸体的侧壁高度以便水过多时可以将溢出的水供植物灌溉吸收。

[0016] 为了便于乌龟在盆体1和缸体2之间活动,同时防止乌龟活动时将泥沙带入到蓝藻生活区,在通孔上设置有用于气体流通的圆柱型通管8,圆柱型通管内径与通孔一致。

[0017] 为了提高盆体的透气性和防止缸体在换水过程中水流溢出到地面,在缸体底部均匀设置有四条支撑柱9,支撑柱下方设置有接水底盘10。

[0018] 为了提高本发明的观赏性,新型盆栽花盆采用透明玻璃材质制备。

[0019] 当然,以上仅为本发明较佳实施方式,并非以此限定本发明的使用范围,故,凡是在本发明原理上做等效改变均应包含在发明的保护范围内。

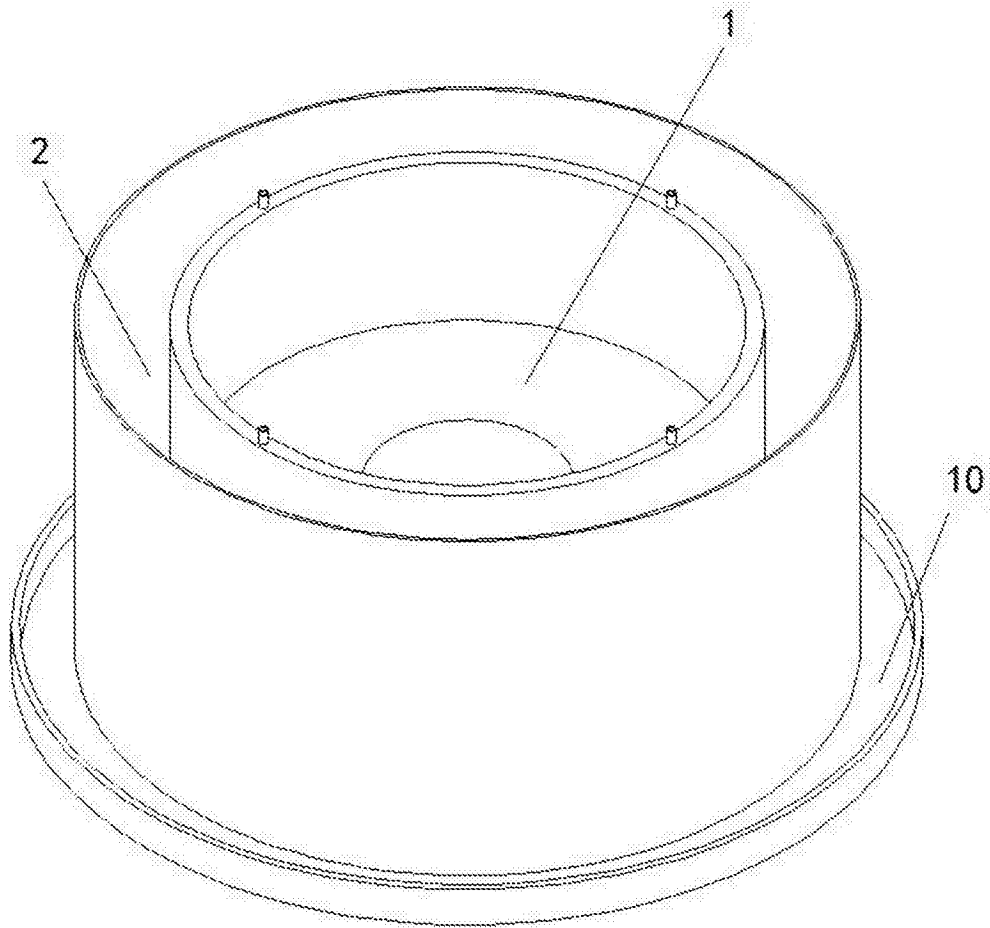


图1

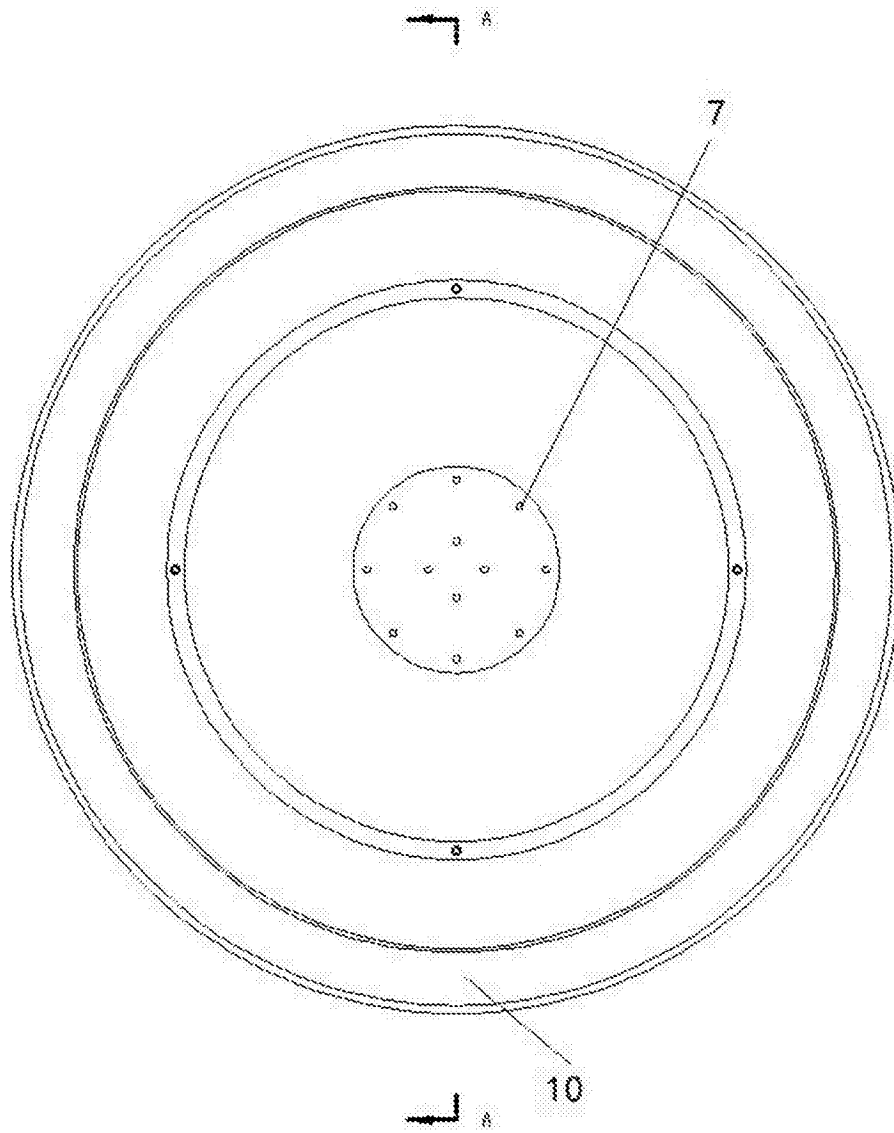


图2

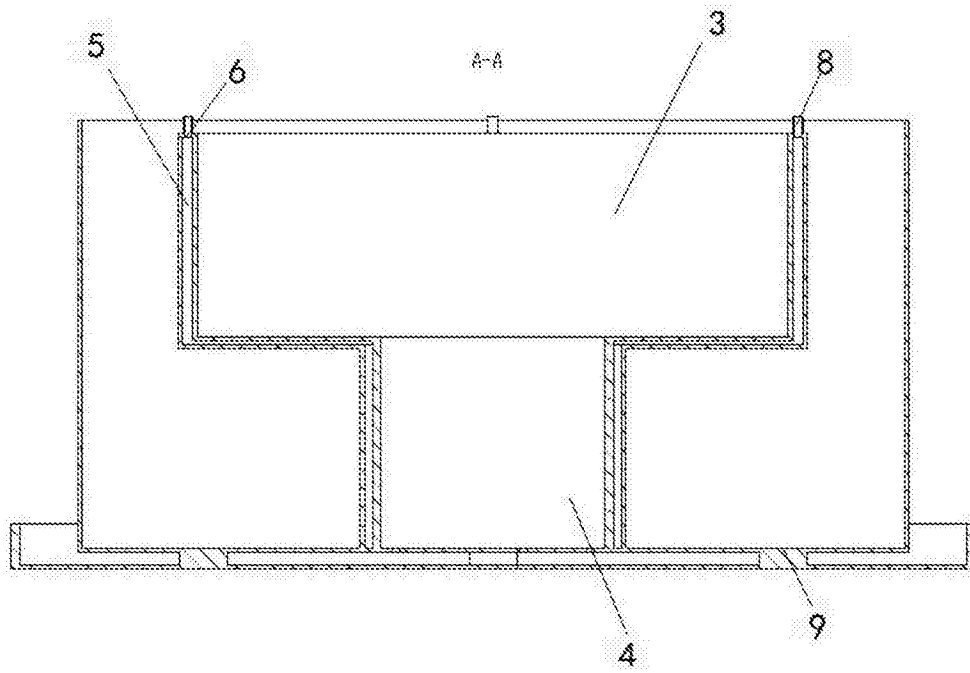


图3