(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105746218 A
(43)申请公布日 2016.07.13

(21)申请号 201610120265.4

(22)申请日 2016.03.03

(71)申请人 杨志恒
地址 363200 福建省漳州市漳浦县马口台湾农民创业核心区朝阳园艺场

(72)发明人 杨志恒

(51)Int.Cl.
A01G 9/02(2006.01)
A01G 27/02(2006.01)

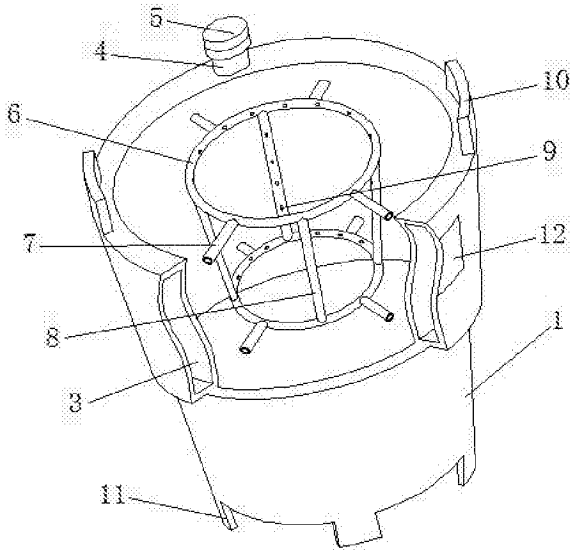
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种花卉种植盆

(57)摘要

本发明公开了一种花卉种植盆，包括花盆盆体，所述花盆盆体的上部分内部设有储液腔，所述花盆盆体的内设有两个呈上下分布的渗液环，两个渗液环均通过连接管与花盆盆体的储液腔连通，两个渗液环之间通过支管连通，并且在两个渗液环以及支管的表面上均设有渗液孔。该花卉种植盆在花盆盆体内部的储液腔能储存水或营养液，储液腔内的水或营养液通过连接管进入到两个渗液环，水或营养液通过两个渗液环以及支管上的渗透孔，从上至下均匀渗透到花盆内，使得花卉的根系得到充分的水分或营养液，保证了花卉根系的发展，同时上下分布的两个渗液环能对花卉的根系以及主干起一定的固定作用，使得花卉主干更稳固。



CN 105746218 A

1.一种花卉种植盆，包括花盆盆体(1)，所述花盆盆体(1)的底部设有透气通孔(2)，其特征在于：所述花盆盆体(1)为锥台状，花盆盆体(1)的上部分内部设有储液腔(3)，花盆盆体(1)的顶部设有与储液腔(3)连通的注液口(4)，并在注液口(4)内塞有密封塞(5)，所述花盆盆体(1)的内设有两个呈上下分布的渗液环(6)，两个渗液环(6)均通过连接管(7)与花盆盆体(1)的储液腔(3)连通，两个渗液环(6)之间通过支管(8)连通，并且在两个渗液环(6)以及支管(8)的表面上均设有渗液孔(9)。

2.根据权利要求1所述的一种花卉种植盆，其特征在于：所述花盆盆体(1)的顶部设有两个对称设置的凸耳(10)。

3.根据权利要求1所述的一种花卉种植盆，其特征在于：所述花盆盆体(1)的底部设有多个与花盆盆体(1)一体成型的支撑块(11)。

4.根据权利要求1所述的一种花卉种植盆，其特征在于：所述花盆盆体(1)的外侧面上设有标签粘贴区(12)。

一种花卉种植盆

技术领域

[0001] 本发明涉及花卉种植用具技术领域，具体为一种花卉种植盆。

背景技术

[0002] 花盆是用于私家花园别墅中配套使用的盆状器物，并广泛应用于园林绿化和景观工程当中，其中以陶盆类的花盆最有艺术效果，根据中国仅有的定义：花盆是用质地为泥、瓷、塑料、石及木制品等材料制作的盆形容器.主要应用在园林绿化、景观绿化、私家园林、小区绿化，现有的花盆在给花卉浇水或喷洒营养液时，经常出现水或喷洒营养液在花盆内分布不均匀，影响花卉根系的发展，从而直接影响花卉的生长，为此，我们提出一种花卉种植盆。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种花卉种植盆，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本发明提供如下技术方案：一种花卉种植盆，包括花盆盆体，所述花盆盆体的底部设有透气通孔，所述花盆盆体为锥台状，花盆盆体的上部分内部设有储液腔，花盆盆体的顶部设有与储液腔连通的注液口，并在注液口内塞有密封塞，所述花盆盆体的内设有两个呈上下分布的渗液环，两个渗液环均通过连接管与花盆盆体的储液腔连通，两个渗液环之间通过支管连通，并且在两个渗液环以及支管的表面上均设有渗液孔。

[0005] 优选的，所述花盆盆体的顶部设有两个对称设置的凸耳。

[0006] 优选的，所述花盆盆体的底部设有多个与花盆盆体一体成型的支撑块。

[0007] 优选的，所述花盆盆体的外侧面上设有标签粘贴区。

[0008] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：该花卉种植盆在花盆盆体的上部分内部的储液腔能储存水或营养液，储液腔内的水或营养液通过连接管进入到两个渗液环，水或营养液通过两个渗液环以及支管上的渗透孔，从上至下均匀渗透到花盆内，使得花卉的根系得到充分的水分或营养液，保证了花卉根系的发展，同时上下分布的两个渗液环能对花卉的根系以及主干起一定的固定作用，使得花卉主干更稳固。

附图说明

[0009] 图1为本发明结构示意图；

图2为本发明的仰视结构示意图。

[0010] 图中：1花盆盆体、2透气通孔、3储液腔、4注液口、5密封塞、6渗液环、7连接管、8支管、9渗液孔、10凸耳、11支撑块、12标签粘贴区。

具体实施方式

[0011] 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。基于

本发明中的实施例，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，都属于本发明保护的范围。

[0012] 请参阅图1-2，本发明提供一种技术方案：一种花卉种植盆，包括花盆盆体1，花盆盆体1的顶部设有两个对称设置的凸耳10，凸耳10用于方便花盆搬运时提拿，同时也可用绳索穿过凸耳10将花盆悬挂在指定位置，花盆盆体1的底部设有透气通孔2，花盆盆体1的底部设有多个与花盆盆体1一体成型的支撑块11，支撑块11使花盆底部与摆放平面之间留有空隙，保证了花盆的透气性，花盆盆体1为锥台状，花盆盆体1的外侧面上设有标签粘贴区12，标签粘贴区12用于对花卉的信息进行标示，方便花卉管理，花盆盆体1的上部分内部设有储液腔3，花盆盆体1的顶部设有与储液腔3连通的注液口4，并在注液口4内塞有密封塞5，花盆盆体1的内设有两个呈上下分布的渗液环6，两个渗液环6均通过连接管7与花盆盆体1的储液腔3连通，两个渗液环6之间通过支管8连通，并且在两个渗液环6以及支管8的表面上均设有渗液孔9，水或营养液通过渗液孔9均匀的渗入花盆内，使得花卉的根系得到充分的水分或营养液，保证了花卉根系的发展，同时上下分布的两个渗液环能对花卉的根系以及主干起一定的固定作用，使得花卉主干更稳固。

[0013] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

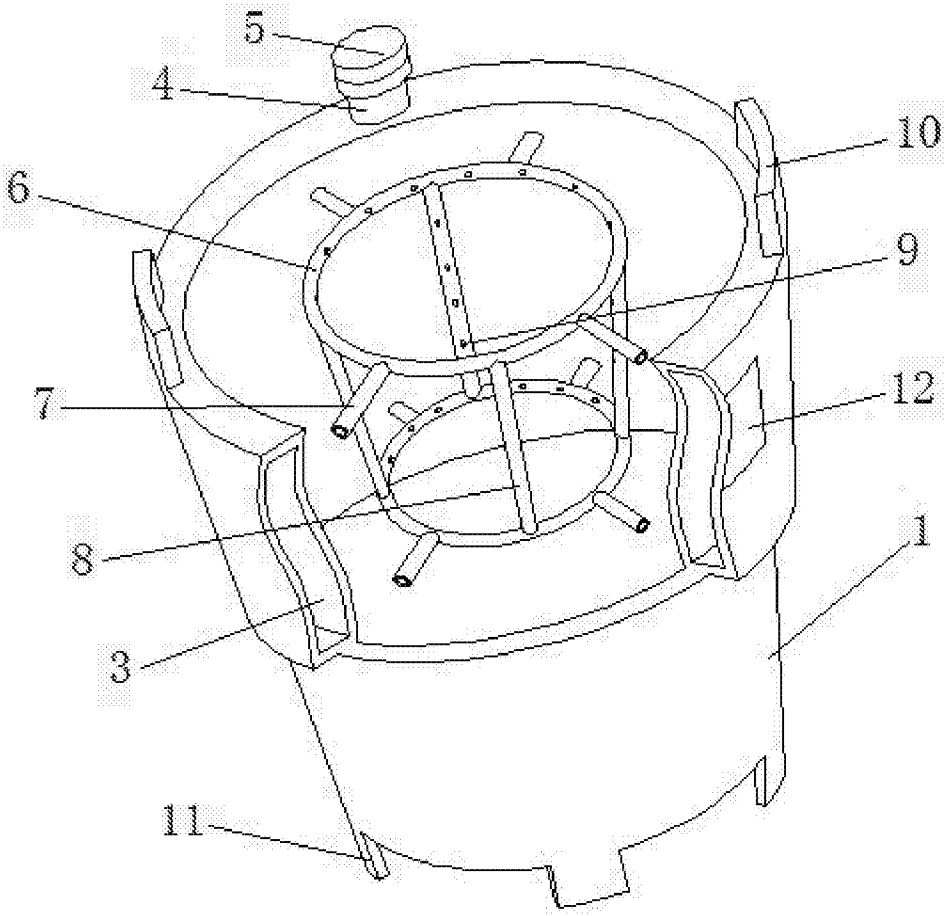


图1

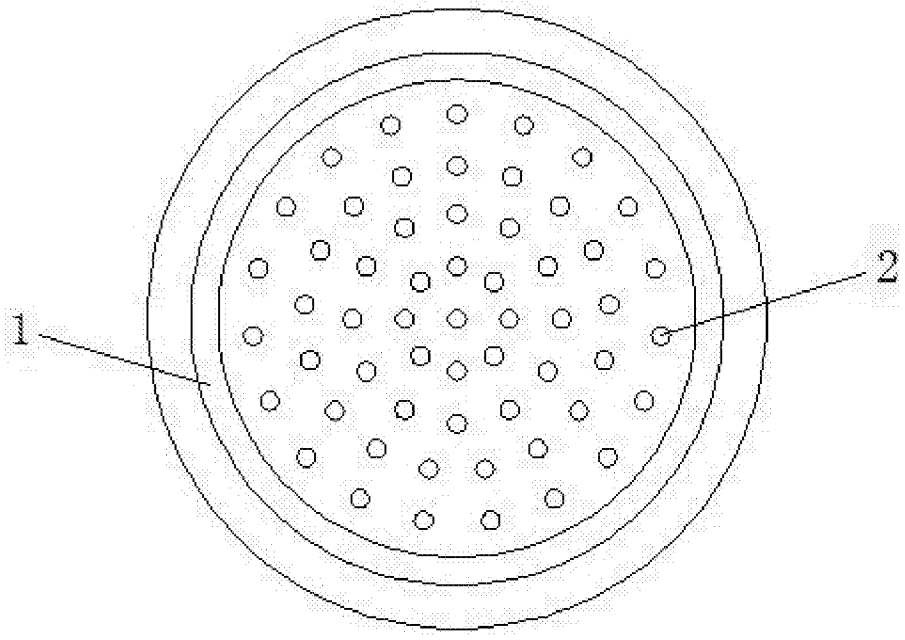


图2