



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204031927 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420472530. 1

(22) 申请日 2014. 08. 20

(73) 专利权人 江苏三维园艺有限公司

地址 215341 江苏省苏州市昆山市千灯镇国家农业示范区创业中心大楼

(72) 发明人 李爱梅 罗红雨 商海燕 高海娥 赵进

(74) 专利代理机构 昆山四方专利事务所 32212
代理人 盛建德

(51) Int. Cl.

A01G 9/02 (2006. 01)

A01G 9/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

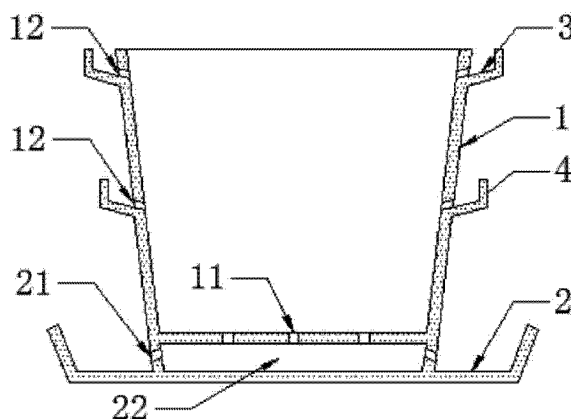
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

匀浇保湿防烂根花盆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种匀浇保湿防烂根花盆, 由盆体、接水盘、上部浇水盘和中部浇水盘一体成型构成, 由于在盆体的外围设有上部浇水盘和中部浇水盘, 可从盆体的侧壁处浇水, 从侧壁处浇入的水能湿润盆体的侧壁及附近的土壤, 防止盆体的侧壁将周边土壤的水吸收, 且湿润的上部、中部浇水盘也会在盆体的外围形成湿润的环境, 该花盆由于在盆体的底部具有储水空间, 浇水多余的水分可通过排水孔迅速排入储水空间, 防止由于浇水过多而造成的烂根死, 而且排出的水分能够保持于储水空间内以利于蒸腾保湿, 储水空间内溢出的水进入接水盘蒸发, 该花盆较之于现有技术的普通花盆浇水更加均匀、更有利于植物土壤的湿润以及周围环境的湿润。



1. 一种匀浇保湿防烂根花盆,其特征在于:由盆体(1)、接水盘(2)、上部浇水盘(3)和中部浇水盘(4)一体成型构成,所述接水盘由承托面、自承托面的边缘向上延伸而成的一圈侧面和自承托面的中部向上延伸而成的一圈储水墙构成,所述储水墙的上端与所述盆体的底面边缘一体连接,所述储水墙在其三分之二的高度位置上均匀设有一圈溢水孔(21),所述储水墙、盆体的底面和接水盘的承托面共同界定出一储水空间(22),所述盆体的底面开设有多个排水孔(11),所述上部浇水盘一体连接于所述盆体的上端外围且连接处均匀开设有一圈进水孔(12),所述上部浇水盘由环状的第一斜底面和自第一斜底面的外圆周边向上延伸而成的第一侧墙构成,所述第一斜底面自其外圆周向其内圆周方向向下倾斜,所述中部浇水盘一体连接于所述盆体的中部外围且连接处均匀开设有一圈进水孔(12),所述中部浇水盘由环状的第二斜底面和自第二斜底面的外圆周边向上延伸而生的第二侧墙构成,所述第二斜底面自其外圆周向其内圆周方向向下倾斜,所述进水孔是由盆体的外壁向内壁方向向下倾斜。

2. 如权利要求1所述的匀浇保湿防烂根花盆,其特征在于:所述盆体、接水盘、上部浇水盘和中部浇水盘由陶土一体成型制成。

3. 如权利要求1所述的匀浇保湿防烂根花盆,其特征在于:所述盆体、接水盘、上部浇水盘和中部浇水盘由塑料一体成型制成。

4. 如权利要求1所述的匀浇保湿防烂根花盆,其特征在于:所述溢水孔是由储水墙的内壁向外壁方向向下倾斜。

匀浇保湿防烂根花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种匀浇保湿防烂根花盆。

背景技术

[0002] 园艺公司或者个人居家种植盆栽时用的最为普遍的花盆便是底部具有一个漏水孔的花盆,花盆底部的漏水孔用于将多余的水排出,防止浇水过多时植物烂根死亡。一般于室外的话,会直接将此类型的花盆放置于地面,于室内的话一般配合一接水盘放置于花盆底部,但是花盆的漏水孔很多时候都是被地面或者接水盘堵住的,水只能靠花盆底部与地面或者接水盘可能有的微小间隙漏出,如果花盆底部、地面或者接水盘都很平整的话,多余的水分很难顺利排出,漏水孔形同虚设。而且在炎热的夏季或者其他干燥的时节,花盆内的水分很容易散失。又且,一般浇水过于集中于中部,即使浇水较为均匀,边缘泥土的水分也较易被花盆所吸收,导致靠近花盆边壁的土壤总是比花盆中部的土壤要干燥。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种匀浇保湿防烂根花盆,该匀浇保湿防烂根花盆能够使花盆内土壤湿度均匀,浇水多余的水分能够迅速从盆底排出,而且排出的水分能够保持于储水空间内以利于蒸腾保湿,储水空间内溢出的水分进入接水盘蒸发,该花盆较之于现有技术的普通花盆更有利于植物的生长,令植物时刻保持生机。

[0004] 本实用新型为了解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种匀浇保湿防烂根花盆,由盆体、接水盘、上部浇水盘和中部浇水盘一体成型构成,所述接水盘由承托面、自承托面的边缘向上延伸而成的一圈侧面和自承托面的中部向上延伸而成的一圈储水墙构成,所述储水墙的上端与所述盆体的底面边缘一体连接,所述储水墙在其三分之二的高度位置上均匀设有一圈溢水孔,所述储水墙、盆体的底面和接水盘的承托面共同界定出一储水空间,所述盆体的底面开设有多个排水孔,所述上部浇水盘一体连接于所述盆体的上端外围且连接处均匀开设有一圈进水孔,所述上部浇水盘由环状的第一斜底面和自第一斜底面的外圆周边向上延伸而成的第一侧墙构成,所述第一斜底面自其外圆周向其内圆周方向向下倾斜,所述中部浇水盘一体连接于所述盆体的中部外围且连接处均匀开设有一圈进水孔,所述中部浇水盘由环状的第二斜底面和自第二斜底面的外圆周边向上延伸而生的第二侧墙构成,所述第二斜底面自其外圆周向其内圆周方向向下倾斜,所述进水孔是由盆体的外壁向内壁方向向下倾斜。

[0006] 进一步地说,所述盆体、接水盘、上部浇水盘和中部浇水盘由陶土或者塑料一体成型制成。

[0007] 较佳的是,所述溢水孔是由储水墙的内壁向外壁方向向下倾斜。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的匀浇保湿防烂根花盆由于在盆体的外围设有上部浇水盘和中部浇水盘,因此可以从盆体的侧壁处浇水,从侧壁处浇入的水能够湿润盆体的侧壁及侧壁附近的土壤,防止盆体的侧壁将周边土壤的水分吸收,而且湿润的上

部浇水盘和中部浇水盘也可以在盆体的外围形成湿润的保护环境；该花盆由于在盆体的底部具有储水空间，盆体内浇水多余的水分可以通过排水孔迅速排入储水空间内，防止由于浇水过多而造成的烂根死，而且排出的水分能够保持于储水空间内以利于蒸腾保湿，储水空间内溢出的水进入接水盘蒸发，该花盆较之于现有技术的普通花盆浇水更加均匀、更有利于植物土壤的湿润以及周围环境的湿润，更有利于植物的生长，令植物时刻保持生机；而且上部浇水盘和中部浇水盘都是斜底面并配合倾斜的进水孔，有利于水分快速进入盆体内；溢水孔的倾斜结构有利于将多余的水排出储水空间，以防止盆体的底面泡于水中，也能够阻碍外部水进入储水空间。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的外形结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型的剖视结构示意图。

具体实施方式

[0011] 以下通过特定的具体实例说明本实用新型的具体实施方式，本领域技术人员可由本说明书所揭示的内容轻易地了解本实用新型的优点及功效。本实用新型也可以其它不同的方式予以实施，即，在不悖离本实用新型所揭示的范畴下，能予不同的修饰与改变。

[0012] 实施例：一种匀浇保湿防烂根花盆，由盆体 1、接水盘 2、上部浇水盘 3 和中部浇水盘 4 一体成型构成，所述接水盘由承托面、自承托面的边缘向上延伸而成的一圈侧面和自承托面的中部向上延伸而成的一圈储水墙构成，所述储水墙的上端与所述盆体的底面边缘一体连接，所述储水墙在其三分之二的高度位置上均匀设有一圈溢水孔 21，所述溢水孔是由储水墙的内壁向外壁方向向下倾斜，所述储水墙、盆体的底面和接水盘的承托面共同界定出一储水空间 22，所述盆体的底面开设有多个排水孔 11，所述上部浇水盘一体连接于所述盆体的上端外围且连接处均匀开设有一圈进水孔 12，所述上部浇水盘由环状的第一斜底面和自第一斜底面的外圆周边向上延伸而成的第一侧墙构成，所述第一斜底面自其外圆周向其内圆周方向向下倾斜，所述中部浇水盘一体连接于所述盆体的中部外围且连接处均匀开设有一圈进水孔 12，所述中部浇水盘由环状的第二斜底面和自第二斜底面的外圆周边向上延伸而生的第二侧墙构成，所述第二斜底面自其外圆周向其内圆周方向向下倾斜，所述进水孔是由盆体的外壁向内壁方向向下倾斜。

[0013] 所述盆体、接水盘、上部浇水盘和中部浇水盘由陶土或者塑料一体成型制成。

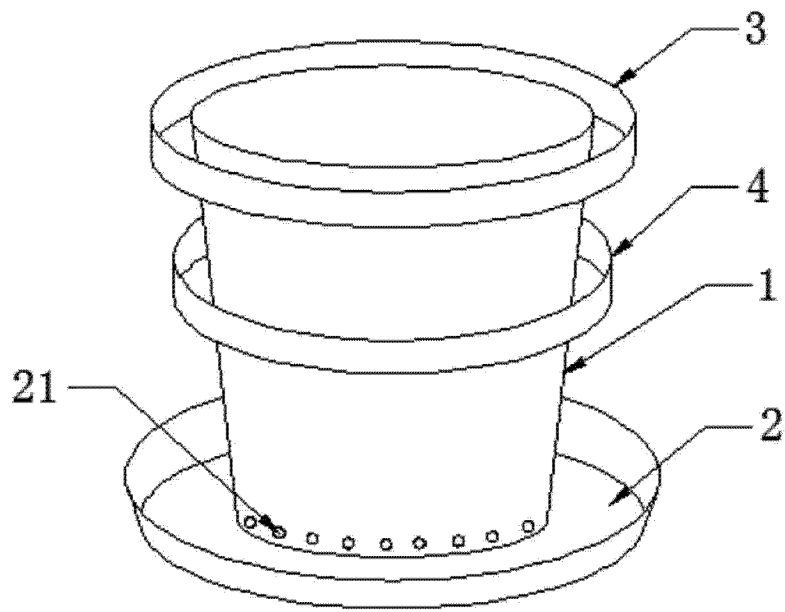


图 1

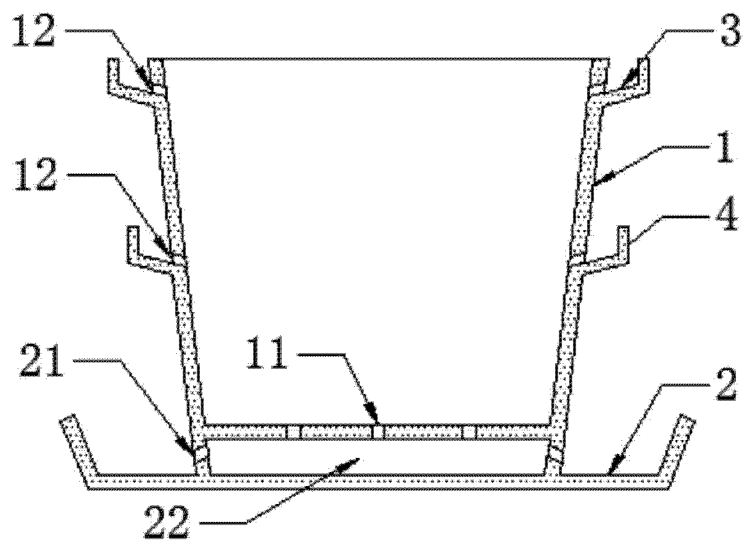


图 2