



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205143003 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201520676018. 3

(22) 申请日 2015. 09. 02

(73) 专利权人 陈天秀

地址 366312 福建省龙岩市长汀县汀州镇横
岗岭 13 号

(72) 发明人 陈天秀

(51) Int. Cl.

A01G 9/02(2006. 01)

E03B 3/02(2006. 01)

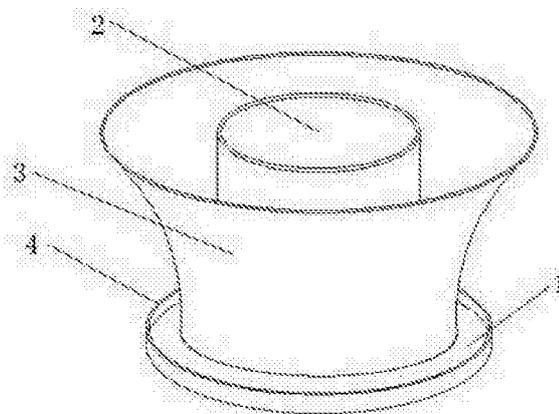
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种园林用具有雨水收集功能的花盆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种园林用具有雨水收集功能的花盆,包括花盆本体,花盆本体的底部设有底盘,底盘顶面边缘周向设置第一环形限位块,第一环形限位块与底盘构成聚水器皿,花盆本体内下方的内壁上设有第二环形限位块,第二环形限位块上放置一个与花盆本体内腔大小相对应的隔板,隔板表面设有若干第一通孔呈网孔状,隔板下端的花盆本体上设有若干第二通孔,花盆本体的外侧套装收集桶,收集桶与花盆本体之间存在间隙,收集桶的底部通过支杆与底盘连接。该花盆结构简单,不仅能收集雨水加以保存,而且还能减少浇灌次数,减少劳动力和节约水资源。



1. 一种园林用具有雨水收集功能的花盆,包括花盆本体(2),其特征在于:花盆本体(2)的底部设有底盘(1),底盘(1)顶面边缘周向设置第一环形限位块(4),第一环形限位块(4)与底盘(1)构成聚水器皿;

花盆本体(2)内下方的内壁上设有第二环形限位块(6),第二环形限位块(6)上放置一个与花盆本体(2)内腔大小相对应的隔板(7),隔板(7)表面设有若干第一通孔呈网孔状,隔板(7)下端的花盆本体(2)上设有若干第二通孔;

花盆本体(2)的外侧套装收集桶(3),收集桶(3)与花盆本体(2)之间存在间隙,收集桶(3)的底部通过支杆(5)与底盘(1)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种园林用具有雨水收集功能的花盆,其特征在于:收集桶(3)的内径从筒体上端至筒体下端依次减小,使得收集桶(3)呈喇叭状。

3. 根据权利要求1所述的一种园林用具有雨水收集功能的花盆,其特征在于:收集桶(3)上端开口处设有过滤网。

4. 根据权利要求1所述的一种园林用具有雨水收集功能的花盆,其特征在于:第一环形限位块(4)的高度与隔板(7)设置高度相等。

一种园林用具有雨水收集功能的花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及园林花盆技术领域,具体为一种园林用具有雨水收集功能的花盆。

背景技术

[0002] 现今,园林已经得到大面积的种植,在各个园林中需要大量的花盆种植花草,种植在换盆的花草不能从地表吸取水分,所以花盆容易干燥,长期的花盆栽培需要人工护理,其中最重要的是保证花盆的水分,但是花盆极容易干燥,需要人工定期浇水,这样不仅浪费人力,而且浪费水资源,为此,我们提出一种园林用具有雨水收集功能的花盆。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种园林用具有雨水收集功能的花盆,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种园林用具有雨水收集功能的花盆,包括花盆本体,花盆本体的底部设有底盘,底盘顶面边缘周向设置第一环形限位块,第一环形限位块与底盘构成聚水器皿。

[0005] 花盆本体内下方的内壁上设有第二环形限位块,第二环形限位块上放置一个与花盆本体内腔大小相对应的隔板,隔板表面设有若干第一通孔呈网孔状,隔板下端的花盆本体上设有若干第二通孔。

[0006] 花盆本体的外侧套装收集桶,收集桶与花盆本体之间存在间隙,收集桶的底部通过支杆与底盘连接。

[0007] 优选的,收集桶的内径从筒体上端至筒体下端依次减小,使得收集桶呈喇叭状。

[0008] 优选的,收集桶上端开口处设有过滤网。

[0009] 优选的,第一环形限位块的高度与隔板设置高度相等。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该园林用具有雨水收集功能的花盆在使用时,收集桶可将雨水收集至聚水器皿中得以保存,花盆的底部设有通孔,所以雨水会从通孔渗进花盆为盆中植物提供水分,该花盆架构简单,不仅能收集雨水加以保存,而且还能减少浇灌次数,减少劳动力和节约水资源。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型侧视结构示意图。

[0013] 图中:1、底盘,2、花盆本体,3、收集桶,4、第一环形限位块,5、支架,6、第二环形限位块,7、隔板。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型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实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图 1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种园林用具有雨水收集功能的花盆,包括花盆本体 2,花盆本体 2 的底部设有底盘 1,底盘 1 顶面边缘周向设置第一环形限位块 4,第一环形限位块 4 与底盘 1 构成聚水器皿。

[0016] 花盆本体 2 内下方的内壁上设有第二环形限位块 6,第二环形限位块 6 上放置一个与花盆本体 2 内腔大小相对应的隔板 7,隔板 7 表面设有若干第一通孔呈网孔状,隔板 7 下端的花盆本体 2 上设有若干第二通孔,第一环形限位块 4 的高度与隔板 7 设置高度相等,使用时,花盆本体 2 中放入泥土,位于隔板 7 下端的泥土浸湿在聚水器皿中时刻保持湿润,而使得隔板 7 上端的土壤保持湿润。

[0017] 花盆本体 2 的外侧套装收集桶 3,收集桶 3 的内径从筒体上端至筒体下端依次减小,使得收集桶 3 呈喇叭状,喇叭状使得收集桶更容易与收集桶 3 上端开口处设有过滤网,过滤网防止其他杂物进入花盆导致堵塞,收集桶 3 与花盆本体 2 之间存在间隙,收集桶 3 的底部通过支杆 5 与底盘 1 连接。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型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,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

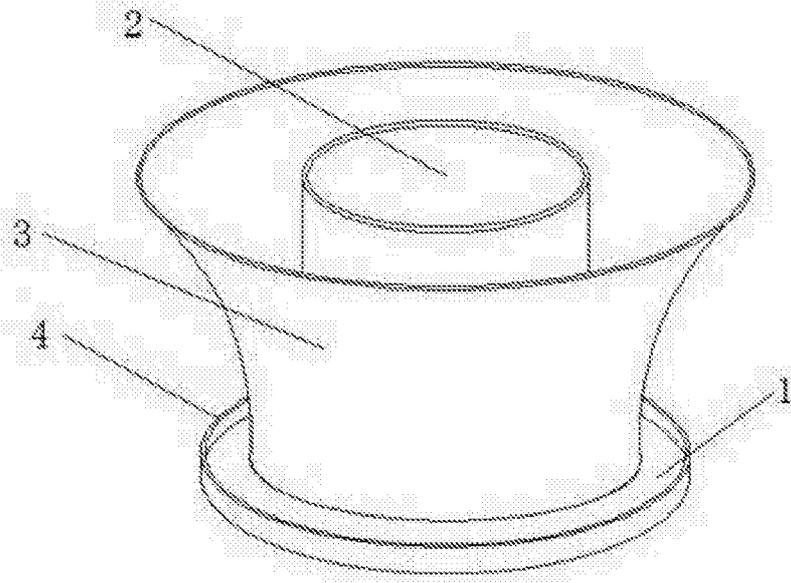


图 1

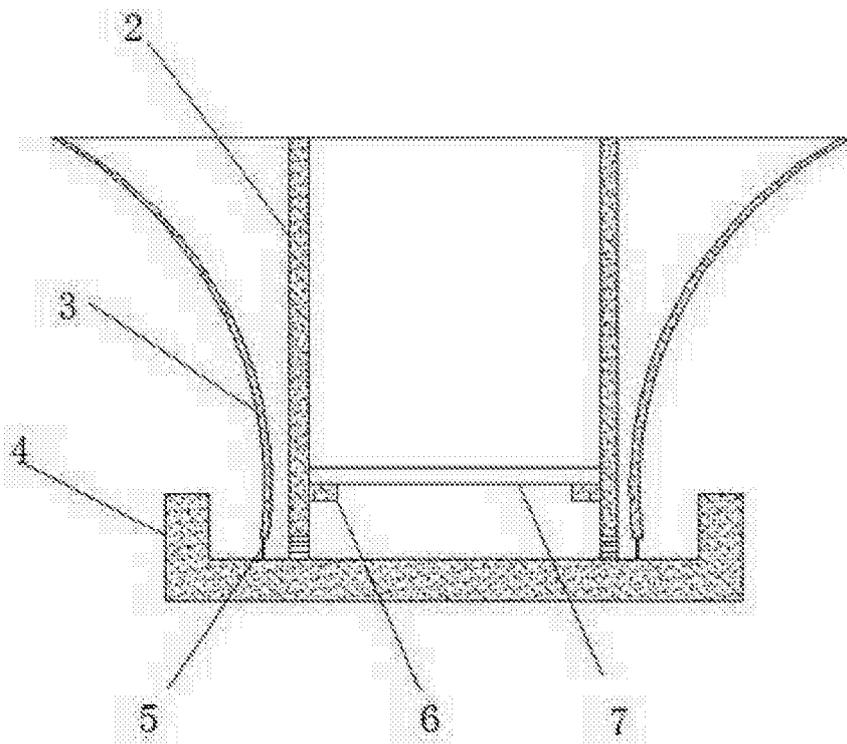


图 2