



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204762418 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520440139. 8

(22) 申请日 2015. 06. 23

(73) 专利权人 黄红林

地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市枫桥镇永
宁村溪东自然村 22 号

(72) 发明人 杨海霞 黄红林

(51) Int. Cl.

A01G 9/02(2006. 01)

A01G 27/02(2006. 01)

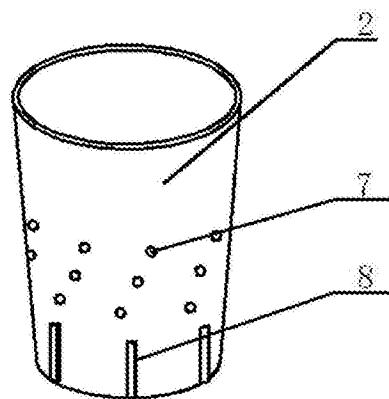
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种适合蕨类植物的花盆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种适合蕨类植物的花盆,包括外盆、内陶盆、支脚,所述内陶盆放置在外盆内部,外盆与内陶盆之间留有储水间隙层;所述外盆底部设有支脚,支脚的底部安装有吸盘,外盆下端设有排水口,排水口上配合有排水塞;所述内陶盆的盆壁上设有若干渗水孔,渗水孔位于内陶盆盆壁的中部,内陶盆的下端设有透水口,透水口为竖条形;所述外盆外壁的中部还设有花纹部分。本实用新型能有效增加植株生长周围的环境湿度,储水间隙层和渗水孔保证了在无法及时浇水的情况下,土壤自动保持湿度,满足蕨类植物的供水。外盆底部的支脚上安装有吸盘,可以保证外盆放置固定,避免碰翻,透水口的长条形设置有利于蕨类植物的根系生长。



1. 一种适合蕨类植物的花盆,其特征在于:包括外盆(1)、内陶盆(2)、支脚(4),所述内陶盆(2)放置在外盆(1)内部,外盆(1)与内陶盆(2)之间留有储水间隙层(11);所述外盆(1)底部设有支脚(4),支脚(4)的底部安装有吸盘(5),外盆(1)下端设有排水口,排水口上配合有排水塞(3);所述内陶盆(2)的盆壁上设有若干渗水孔(7),渗水孔(7)位于内陶盆(2)盆壁的中部,内陶盆(2)的下端设有透水口(8),透水口(8)为竖条形;所述外盆(1)外壁的中部还设有花纹部分(6)。

2. 如权利要求1所述的一种适合蕨类植物的花盆,其特征在于:所述渗水孔(7)为小圆孔,渗水孔(7)沿着内陶盆(2)盆壁的中部圆周设置。

3. 如权利要求1所述的一种适合蕨类植物的花盆,其特征在于:所述支脚(4)的数量为至少三个,支脚(4)沿外盆(1)底面圆周对称分布。

4. 如权利要求1所述的一种适合蕨类植物的花盆,其特征在于:所述内陶盆(2)的直径小于外盆(1),内陶盆(2)的高度略小于外盆(1)。

5. 如权利要求1至4中任一项所述的一种适合蕨类植物的花盆,其特征在于:所述外盆(1)、内陶盆(2)的形状为圆柱形、圆台形、内凹圆台形的其中一种。

一种适合蕨类植物的花盆

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及园艺种植容器的技术领域,特别是适合蕨类植物的花盆的技术领域。

【背景技术】

[0002] 随着生活水平的提高,人们对生活环境的美化越来越重视,对室内绿化装饰的要求越来越高,指按照室内环境的特点,利用以室内观叶植物为主的观赏材料,对使用的器物 and 场所进行美化装饰。办公室绿植和室内绿植越来越受欢迎,起到净化空气、防辐射、装饰美化室内环境的效果。

[0003] 现在较为普遍的室内绿植,如仙人球、仙人掌等,表面带有坚硬的刺,易被扎伤,有宠物小孩也不是很安全,另外一类净化空气效果较好的室内绿植,如滴水观音、绿萝、龙舌兰、万年青等,都有毒性,家庭养殖也存在安全隐患,室内只能养殖对阳光条件要求不高的植物,优良的观叶植物中,蕨类植物就比较适合,但普遍觉得不好养,蕨类植物生长条件要求很高的湿度,很多养殖到后来会慢慢干枯。有必要设计一种专门适合养殖蕨类植物的花盆。

【实用新型内容】

[0004] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题,提出一种适合蕨类植物的花盆,适合种植蕨类植物,能有效增加植株生长周围的环境湿度,保证蕨类植物的健康生长,自动满足蕨类植物的供水,保证外盆放置固定,避免碰翻。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提出了一种适合蕨类植物的花盆,包括外盆、内陶盆、支脚,所述内陶盆放置在外盆内部,外盆与内陶盆之间留有储水间隙层;所述外盆底部设有支脚,支脚的底部安装有吸盘,外盆下端设有排水口,排水口上配合有排水塞;所述内陶盆的盆壁上设有若干渗水孔,渗水孔位于内陶盆盆壁的中部,内陶盆的下端设有透水口,透水口为竖条形;所述外盆外壁的中部还设有花纹部分。

[0006] 作为优选,所述渗水孔为小圆孔,渗水孔沿着内陶盆盆壁的中部圆周设置。

[0007] 作为优选,所述支脚的数量为至少三个,支脚沿外盆底面圆周对称分布。

[0008] 作为优选,所述内陶盆的直径小于外盆,内陶盆的高度略小于外盆。

[0009] 作为优选,所述外盆、内陶盆的形状为圆柱形、圆台形、内凹圆台形的其中一种。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型适合种植蕨类植物,能有效增加植株生长周围的环境湿度,保证蕨类植物的健康生长,储水间隙层和渗水孔保证了在无法及时浇水的情况下,土壤自动保持湿度,满足蕨类植物的供水。外盆底部的支脚上安装有吸盘,可以保证外盆放置固定,避免碰翻,透水口的长条形设置有利于蕨类植物的根系生长。

[0011] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0012] 图 1 是本实用新型一种适合蕨类植物的花盆的剖视图；

[0013] 图 2 是本实用新型一种适合蕨类植物的花盆的外盆示意图；

[0014] 图 3 是本实用新型一种适合蕨类植物的花盆的内陶盆示意图。

[0015] 图中：1- 外盆、11- 储水间隙层、2- 内陶盆、3- 排水塞、4- 支脚、5- 吸盘、6- 花纹部分、7- 渗水孔、8- 透水口。

【具体实施方式】

[0016] 参阅图 1、图 2 和图 3，本实用新型，包括外盆 1、内陶盆 2、支脚 4，所述内陶盆 2 放置在外盆 1 内部，外盆 1 与内陶盆 2 之间留有储水间隙层 11；所述外盆 1 底部设有支脚 4，支脚 4 的底部安装有吸盘 5，外盆 1 下端设有排水口，排水口上配合有排水塞 3；所述内陶盆 2 的盆壁上设有若干渗水孔 7，渗水孔 7 位于内陶盆 2 盆壁的中部，内陶盆 2 的下端设有透水口 8，透水口 8 为竖条形；所述外盆 1 外壁的中部还设有花纹部分 6。所述渗水孔 7 为小圆孔，渗水孔 7 沿着内陶盆 2 盆壁的中部圆周设置。所述支脚 4 的数量为至少三个，支脚 4 沿外盆 1 底面圆周对称分布。所述内陶盆 2 的直径小于外盆 1，内陶盆 2 的高度略小于外盆 1。所述外盆 1、内陶盆 2 的形状为圆柱形、圆台形、内凹圆台形的其中一种。

[0017] 本实用新型工作过程：

[0018] 本实用新型一种适合蕨类植物的花盆在工作过程中，土壤加在内陶盆 2 中，蕨类植物种在内陶盆 2 中，内陶盆 2 和外盆 1 可以固定也可以不固定，这样内陶盆 2 也能够单独使用；浇水时，将内陶盆 2 浇透，陶盆的保水性好，渗透的水从盆底的透水口 8 流入外盆 1 中，多余的水存储在外盆 1 与内陶盆 2 之间的储水间隙层 11 中，透水口 8 的形状位置设置有利于蕨类植物的根系生长；渗水孔 7 为非常小的圆孔，水也能通过内陶盆 2 的盆壁中部的渗水孔 7 渗入，始终保持盆土湿润，储水间隙层 11 中水不断蒸发，增加植株生长周围的环境湿度，保证蕨类植物的健康生长，需要换水时，可以打开排水塞 3，将储水间隙层 11 中的水排出；外盆 1 底部设有支脚 4，支脚 4 的底部安装有吸盘 5，可以保证外盆放置固定，避免碰翻，外盆 1 外壁的中部的花纹部分 6 为粗糙花纹，保持外盆 1 美观的基础上增加摩擦，端起外盆 1 搬运时不易滑落。

[0019] 本实用新型，适合种植蕨类植物，能有效增加植株生长周围的环境湿度，保证蕨类植物的健康生长，储水间隙层 11 和渗水孔 7 保证了在无法及时浇水的情况下，土壤自动保持湿度，满足蕨类植物的供水。外盆 1 底部的支脚 4 上安装有吸盘 5，可以保证外盆放置固定，避免碰翻，透水口 8 的长条形设置有利于蕨类植物的根系生长。

[0020] 上述实施例是对本实用新型的说明，不是对本实用新型的限定，任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

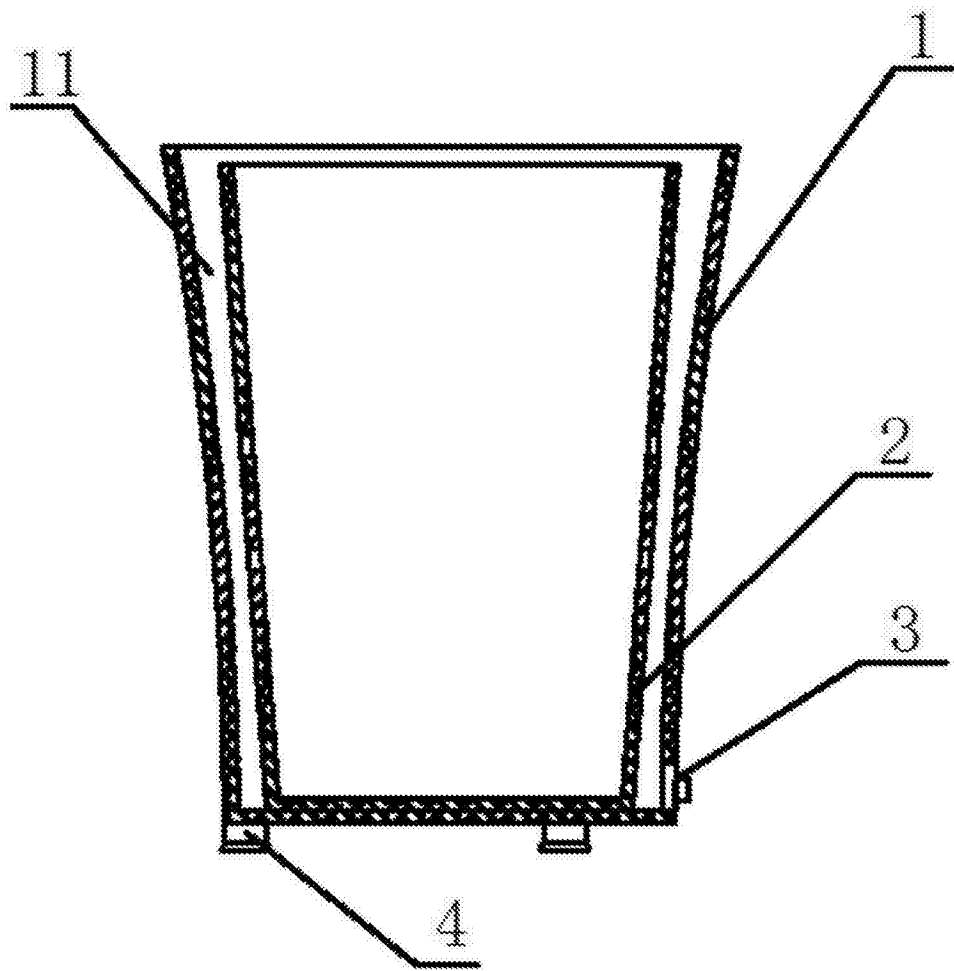


图 1

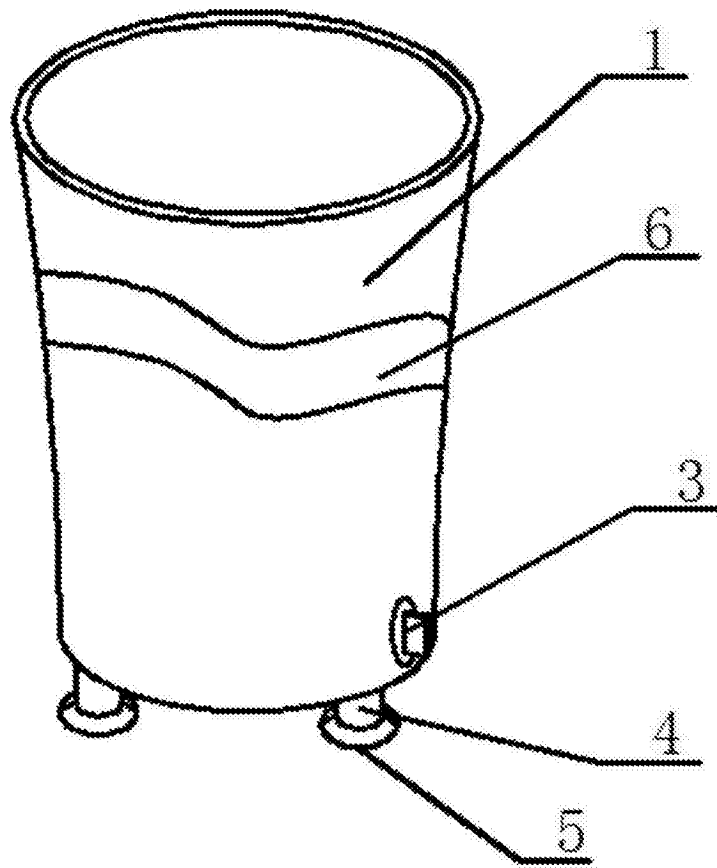


图 2

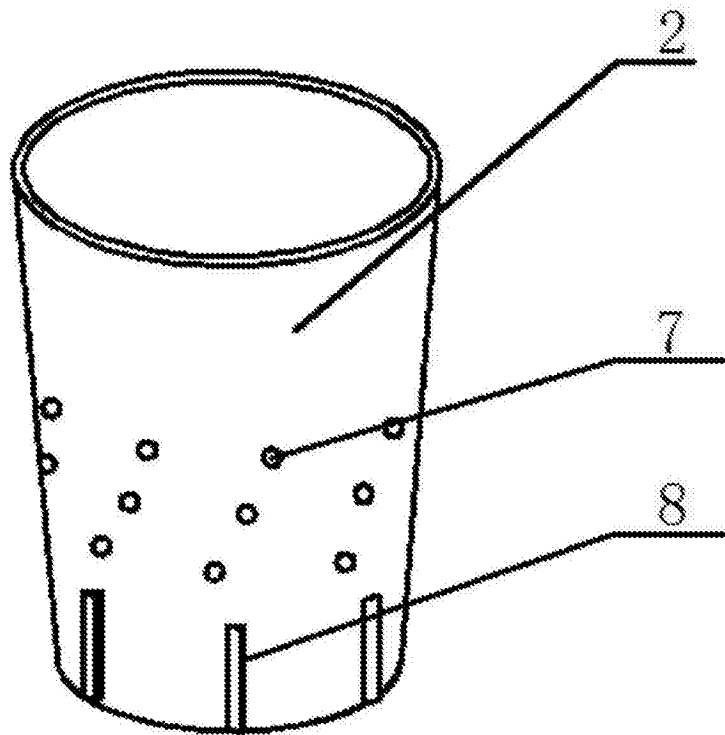


图 3