



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213095222 U

(45) 授权公告日 2021.05.04

(21) 申请号 202021927068.1

(22) 申请日 2020.09.08

(73) 专利权人 庄云云

地址 362000 福建省泉州市丰泽区东云路
568号宝宏花苑1幢1208室

(72) 发明人 庄云云

(51) Int. Cl.

A01G 13/02 (2006.01)

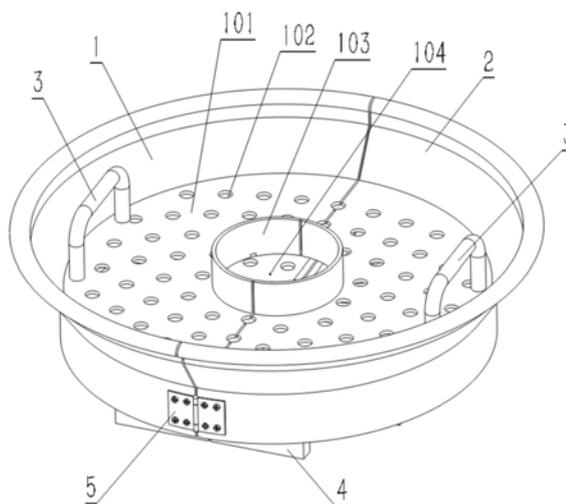
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架。采用的技术方案,包括第一架体、第二架体、提手、垫板、合页。本实用新型用于盆栽植物种植,以充分利用像木炭水草混合物这样的具有涵养保湿特性的废弃物质为目的,通过本实用新型可以方便往花盆上添加放置涵养保湿层且便于更换,充分利用花卉种植废弃物,实现资源再利用。整个装置便于从花盆中取放且不会影响植物生长,起到涵养保湿作用,便于一次将放置的涵养保湿层取出,同时也可以起到对花盆土壤表层进行覆盖装饰的作用,避免土壤外露,使花盆表层更为美观。



1. 一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架,其特征在于,包括第一架体(1)、第二架体(2),所述第一架体(1)为半圆柱状且上部开口为喇叭口,所述第一架体(1)与所述第二架体(2)之间通过固定连接在圆周侧面上的合页(5)转动连接,所述第一架体(1)通过上层板(101)和底板(104)在沿轴线方向上被分为两层,所述上层板(101)与所述底板(104)上均开设有漏孔(102),所述上层板(101)和所述底板(104)上沿所述第一架体(1)圆柱轴线处开设有中间孔(103),沿所述底板(104)的半圆直径边缘处设置有侧边挡板(105),所述第一架体(1)与所述第二架体(2)上部均固定连接有提手(3),所述第一架体(1)与所述第二架体(2)底部均固定连接有垫板(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架,其特征在于:所述上层板(101)与所述底板(104)之间放置形成有侧边开口的半封闭夹层。

3. 根据权利要求1所述的一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架,其特征在于:所述第二架体(2)为半圆柱状且上部开口为喇叭口,所述第二架体(2)结构与所述第一架体(1)结构相同且拼到一起后为完整的喇叭口圆柱状。

一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架

技术领域

[0001] 本实用新型属于盆栽植物种植装置领域,涉及一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架。

背景技术

[0002] 随着城市化的发展,人们亲近大自然的欲望越来越迫切,用花草树木美化环境以及装点生活已经成为一种时尚,盆养植物越来越受到欢迎,而对于大量培养有盆栽植物的种植户,其在培养花卉及育苗过程中会有很多从一些品种花卉种植中淘汰下来的物质材料,例如蝴蝶兰养殖过程中就会淘汰很多的木炭和水草的混合物,这些物质是很好的涵养保湿材料,对于其他植物生长土壤有一定的好处,如果能够有效的利用这些材料,不仅能够为其他植物的生长带来帮助,还能够降低种植户的成本投入,降低资源浪费,实现充分利用资源的目的。

实用新型内容

[0003] 鉴于现有技术中所存在的问题,本实用新型公开了一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架,采用的技术方案是,包括第一架体、第二架体,所述第一架体为半圆柱状且上部开口为喇叭口,所述第一架体与所述第二架体之间通过固定连接在圆周侧面上的合页转动连接,所述第一架体通过上层板和底板在沿轴线方向上被分为两层,所述上层板与所述底板上均开设有漏孔,所述上层板和所述底板上沿所述第一架体圆柱轴线处开设有中间孔,沿所述底板的半圆直径边缘处设置有侧边挡板,所述第一架体与所述第二架体上部均固定连接,所述第一架体与所述第二架体底部均固定连接,所述第一架体与所述第二架体底部均固定连接有垫板。

[0004] 作为本实用新型的一种优选方案,所述上层板与所述底部之间放置形成有侧边开口的半封闭夹层。

[0005] 作为本实用新型的一种优选方案,所述第二架体为半圆柱状且上部开口为喇叭口,所述第二架体结构与所述第一架体结构相同且拼到一起后为完整的喇叭口圆柱状。

[0006] 本实用新型的有益效果:本实用新型用于盆栽植物种植,以充分利用像木炭水草混合物这样的具有涵养保湿特性的废弃物质为目的,通过本实用新型可以方便往花盆上添加放置涵养保湿层且便于更换,充分利用花卉种植废弃物,实现资源再利用。整个装置便于从花盆中取放且不会影响植物生长,起到涵养保湿作用,便于一次将放置的涵养保湿层取出,同时也可以起到对花盆土壤表层进行覆盖装饰的作用,避免土壤外露,使花盆表层更为美观。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0008] 图2为本实用新型的第一架体结构示意图。

[0009] 图中:1-第一架体、101-上层板、102-漏孔、103-中间孔、104-底板、105-侧边挡板、

2-第二架体、3-提手、4-垫板、5-合页。

具体实施方式

[0010] 实施例1

[0011] 如图1至图2所示,本实用新型所述的一种新型盆栽植物涵养保湿层盛放架,采用的技术方案是,包括第一架体1、第二架体2,所述第一架体1为半圆柱状且上部开口为喇叭口,所述第一架体1与所述第二架体2之间通过固定连接在圆周侧面上的合页5转动连接,所述第一架体1通过上层板101和底板104在沿轴线方向上被分为两层,所述上层板101与所述底板104上均开设有漏孔102,所述上层板101和所述底板104上沿所述第一架体1圆柱轴线处开设有中间孔103,沿所述底板104的半圆直径边缘处设置有侧边挡板105,所述第一架体1与所述第二架体2上部均固定连接有机手3,所述第一架体1与所述第二架体2底部均固定连接有机垫板4。

[0012] 所述上层板101与所述底部104之间放置形成有侧边开口的半封闭夹层,在半封闭夹层中可以放置像木炭水草混合物这样的涵养保湿层。

[0013] 所述第二架体2为半圆柱状且上部开口为喇叭口,所述第二架体2结构与所述第一架体1结构相同且拼到一起后为完整的喇叭口圆柱状。

[0014] 本实用新型的工作原理:通过提手3可以将整个装置提起,在第一架体1和第二架体2的半封闭夹层中放入涵养保湿层,侧边挡板105起到阻挡涵养保湿层避免其掉落的作用,使第一架体1和第二架体2处于打开状态然后将其放置到花盆中并使植物处于中间孔103位置将第一架体1和第二架体2合起来,便可将整个装置放置到花盆的土壤上层使植物处于中间位置,而垫板4使整个架体与土壤之间形成空隙,从而保证一定的通风性。整个盛放架对花盆中的土壤起到了覆盖作用,避免了土壤暴露,另外可以在架体上表面处即上层板101上表面上放置一些装饰摆件,从而可以增添花盆的美感,而在半封闭夹层中的涵养保湿层能够有效的起到对花盆中土壤的保湿作用,一段时间后需要更换涵养保湿层时可以将整个装置取出来进行更换即可。

[0015] 本文中未详细说明书的部件为现有技术。

[0016] 上述虽然对本实用新型的具体实施例作了详细说明,但是本实用新型并不限于上述实施例,在本领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化,而不具备创造性劳动的修改或变形仍在本实用新型的保护范围内。

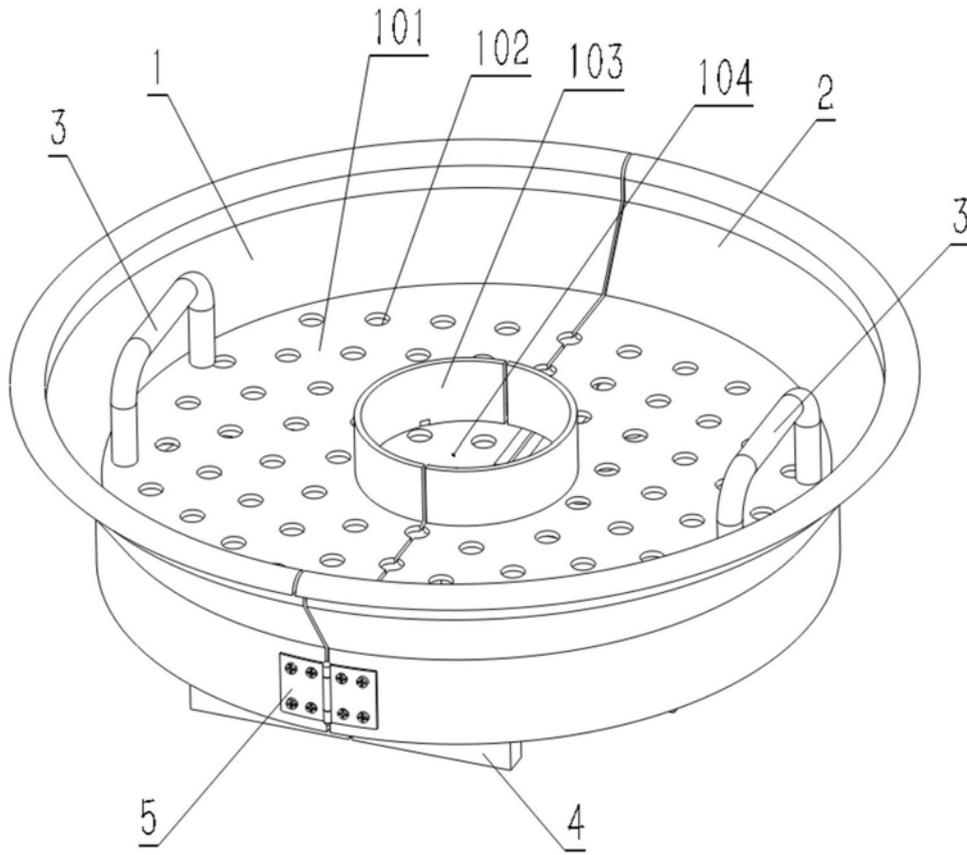


图1

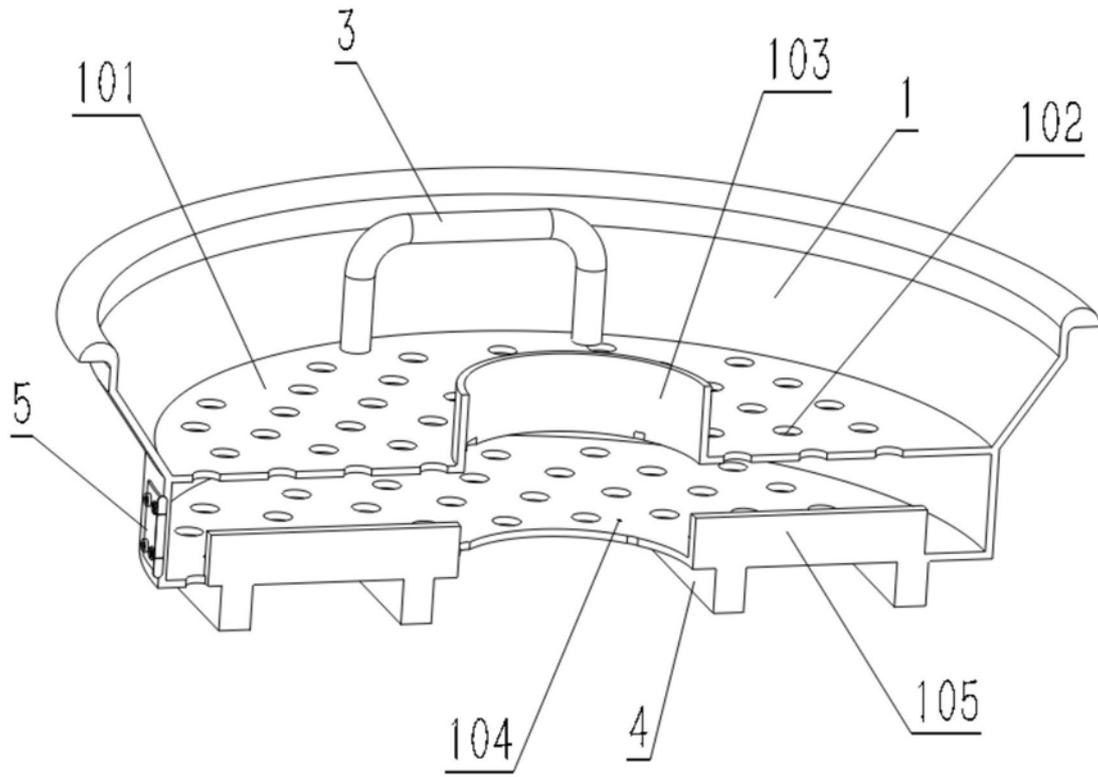


图2