



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206283932 U

(45)授权公告日 2017. 06. 30

(21)申请号 201621301174.2

(22)申请日 2016.11.30

(73)专利权人 四川农业大学

地址 611130 四川省成都市温江惠民路211号

(72)发明人 黄卓 钟小娟 朱英

(74)专利代理机构 成都正华专利代理事务所
(普通合伙) 51229

代理人 何凡

(51)Int.Cl.

A01G 9/02(2006.01)

A01G 9/12(2006.01)

A01G 27/02(2006.01)

A01C 23/04(2006.01)

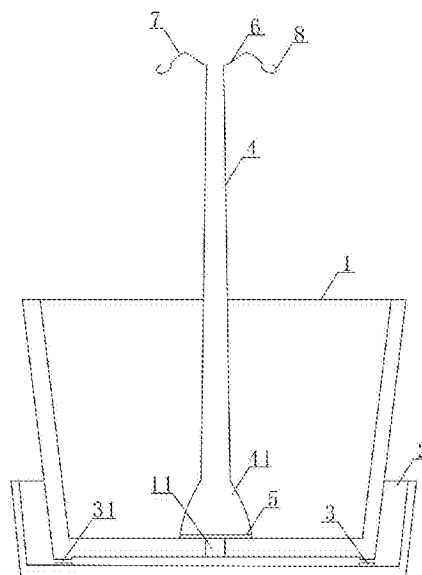
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

可蓄水蓄肥的植物栽培容器

(57)摘要

本实用新型公开了一种可蓄水蓄肥的植物栽培容器,包括蓄水盆,设置在蓄水盆内的盆体;盆体的底部设有盆座,盆座上设有若干第一透水孔,盆体的底壁的中部设有进水孔;盆体内设有直立向上延伸的支撑杆,支撑杆呈空心状,支撑杆的下端部与盆体的底壁形成蓄肥仓,蓄肥仓的侧壁上设有若干第二透水孔,蓄肥仓与进水口连通。



1. 一种可蓄水蓄肥的植物栽培容器,其特征在于,包括蓄水盆,设置在所述蓄水盆内的盆体;所述盆体的底部设有盆座,盆座上设有若干第一透水孔,盆体的底壁的中部设有进水孔;所述盆体内设有直立向上延伸的支撑杆,所述支撑杆呈空心状,支撑杆的下端部与盆体的底壁形成蓄肥仓,蓄肥仓的侧壁上设有若干第二透水孔,蓄肥仓与所述进水口连通。

2. 根据权利要求1所述的可蓄水蓄肥的植物栽培容器,其特征在于,所述蓄肥仓的底部设有过滤网。

3. 根据权利要求1所述的可蓄水蓄肥的植物栽培容器,其特征在于,所述支撑杆的顶部设有与所述支撑杆的中空部连通的进料斗。

4. 根据权利要求3所述的可蓄水蓄肥的植物栽培容器,其特征在于,所述进料斗的外沿部设有呈发散状向均匀分布的弯折部,所述弯折部上设有若干挂钩。

可蓄水蓄肥的植物栽培容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可蓄水蓄肥的植物栽培容器。

背景技术

[0002] 由于植物栽培容器具有可移动性、环境调控简便以及观赏性强等优点,越来越多地被人们用在花卉、蔬菜等植物栽培、生产与科研当中。随着人们对室内绿色植物需求也越来越高,盆栽植物的养护技术难度很大,其中最为关键的就是和养分水分的控制,如果土壤中的水分一旦供应不足,植物很容易枯萎,一旦缺少养分,植物就会发育不良。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可蓄水蓄肥的植物栽培容器,能够一次性储蓄大量的水分和养分。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种可蓄水蓄肥的植物栽培容器,包括蓄水盆,设置在蓄水盆内的盆体;盆体的底部设有盆座,盆座上设有若干第一透水孔,盆体的底壁的中部设有进水孔;盆体内设有直立向上延伸的支撑杆,支撑杆呈空心状,支撑杆的下端部与盆体的底壁形成蓄肥仓,蓄肥仓的侧壁上设有若干第二透水孔,蓄肥仓与进水口连通。

[0005] 进一步地,蓄肥仓的底部设有过滤网。

[0006] 进一步地,支撑杆的顶部设有与支撑杆的中空部连通的进料斗。

[0007] 进一步地,进料斗的外沿部设有呈发散状向均匀分布的弯折部,弯折部上设有若干挂钩。

[0008] 本实用新型的有益效果为:

[0009] 1、本申请通过在盆体底部设置蓄水盆,可一次性储蓄大量的水分,可减少浇水次数,节约劳动力。

[0010] 2、通过在盆体内设置空心的支撑杆,以便于养殖藤蔓植物,并且通过在支撑杆的底部设置蓄肥仓,可一次性投入较多的肥料,水分通过盆体底部的进水口进入蓄肥仓,再通过蓄肥仓进入盆体内的土壤中,一方面可对肥料进行溶解稀释,为盆体内的植物提供源源不断的养分,另一方面肥料自盆底进入花盆中,不会对植物叶面造成伤害。

[0011] 3、支撑杆的顶部设有进料斗,可方便肥料投入,防止肥料撒出。

[0012] 4、进料斗的外沿部设有弯折部,弯折部上设有挂钩,可对藤蔓植物进行造型。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一个实施例的结构示意图;

[0014] 图2本实用新型一个实施例的进料斗的俯视图。

[0015] 其中:1、盆体;11、进水孔;2、蓄水盆;3、盆座;31、第一透水孔;4、支撑杆;41、蓄肥仓;5、过滤网;6、进料斗;7、弯折部;8、挂钩。

具体实施方式

[0016] 下面对本实用新型的具体实施方式进行描述,以便于本技术领域的技术人员理解本实用新型,但应该清楚,本实用新型不限于具体实施方式的范围,对本技术领域的普通技术人员来讲,只要各种变化在所附的权利要求限定和确定的本实用新型的精神和范围内,这些变化是显而易见的,一切利用本实用新型构思的发明创造均在保护之列。

[0017] 如图1所示的可蓄水蓄肥的植物栽培容器,包括蓄水盆2,设置在蓄水盆2内的盆体1,盆体1的底部设有盆座3,盆座3上设有若干第一透水孔31,盆体1的底壁的中部设有进水孔11。蓄水盆2可一次性储蓄大量的水分,可减少浇水次数,节约劳动力。

[0018] 盆体1内设有直立向上延伸的支撑杆4,支撑杆4呈空心状,支撑杆4的下端部与盆体1的底壁形成蓄肥仓41,蓄肥仓41的侧壁上设有若干第二透水孔,蓄肥仓41与进水口连通。通过在支撑杆4的底部设置蓄肥仓41,可一次性投入较多的肥料,水分通过盆体1底部的进水口进入蓄肥仓41,再通过蓄肥仓41进入盆体1内的土壤中,一方面可对肥料进行溶解稀释,为盆体1内的植物提供源源不断的养分,另一方面肥料自盆底进入花盆中,不会对植物叶面造成伤害。

[0019] 根据本申请的一个实施例,蓄肥仓41的底部设有过滤网5,以防止肥料落入蓄水盆2中。

[0020] 根据本申请的一个实施例,支撑杆4的顶部设有与支撑杆4的中空部连通的进料斗6。

[0021] 根据本申请的一个实施例,进料斗6的外沿部设有呈发散状向均匀分布的弯折部7,弯折部7上设有若干挂钩8,可用于蔓植物进行造型。

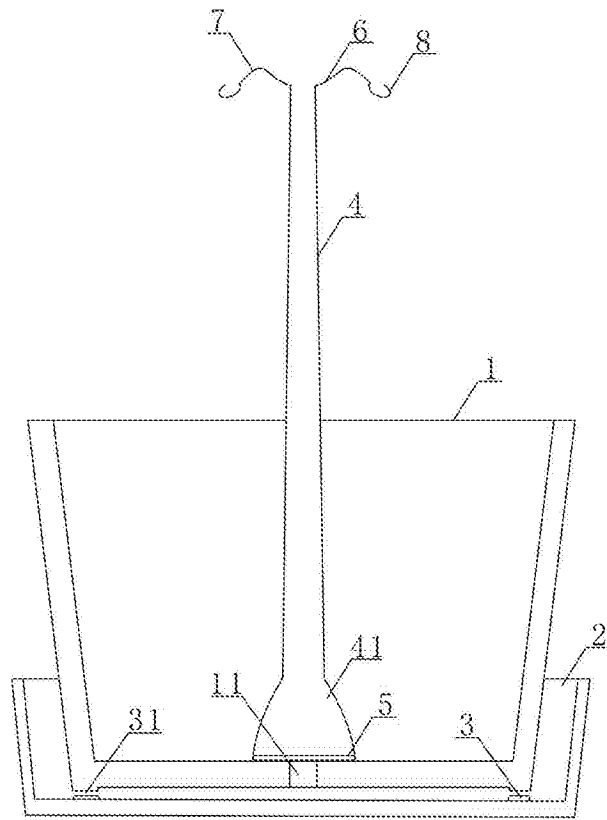


图1

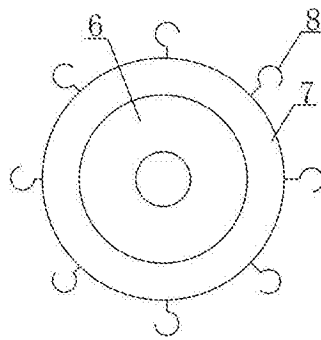


图2