



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206078232 U

(45)授权公告日 2017.04.12

(21)申请号 201620753807.7

(22)申请日 2016.07.18

(73)专利权人 杭州闻源农业开发有限公司

地址 311300 浙江省杭州市临安市太湖源镇浪口村无门牌1(14幢1楼)

(72)发明人 杨守雷 郇伟伟

(74)专利代理机构 温州知远专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33262

代理人 汤时达

(51) Int. Cl.

A01G 9/02(2006.01)

A01G 13/00(2006.01)

A01M 29/10(2011.01)

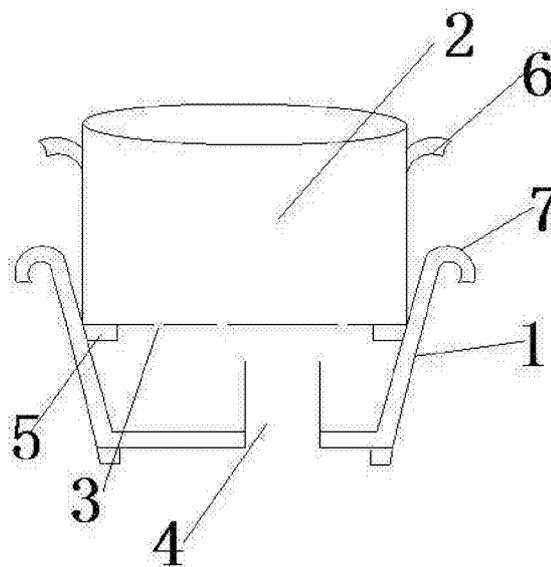
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

兰花培育装置

(57)摘要

本实用新型公开了兰花培育装置,包括种植盆本体,种植盆本体包括种植盆和底盘,底盘的内壁上设置有台阶,种植盆放置于该台阶上,种植盆的外底端面与底盘的内底面形成容置空间,底盘的内底面上还加工有向上凸起的排水管道,该排水管道顶端面与种植盆的外底端面之间留有高度为3-7cm的空隙,底盘的外底端上设置有不少于两个支撑脚,所述的种植盆底端上开设有多个排水孔。具有以下优点:该种植盆其利用添加底盘,利用底盘其储水,能解决目前浇水过多溢出问题,同时由于底盘上的出水口设置了一定高度,其能储水,对于时常忘记浇水的栽培者来说是比较便捷的,储水可以有效地保持上方的种植盆的土壤的湿度,有利于植物生长。



1. 兰花培育装置,包括种植盆本体,其特征在于:所述种植盆本体包括种植盆和底盘,所述底盘的内壁上设置有台阶,所述的种植盆放置于该台阶上,种植盆的外底端面与底盘的内底面形成容置空间,底盘的内底面上还加工有向上凸起的排水管道,该排水管道顶端面与种植盆的外底端面之间留有高度为3-7cm的空隙,所述的底盘的外底端上设置有不少于两个支撑脚,所述的种植盆底端上开设有多个排水孔,所述的种植盆的上顶端设置有加工一体成型的翻边,所述的种植盆外端安装有带有驱蚊功能的辅助灯。

2. 根据权利要求 1 所述的兰花培育装置,其特征在于:所述的排水孔安装有伞状的出水座,出水座包括盖口和连接盖口的内中空的管道,该管道的外端面上加工有与管道内腔相通的排水通孔。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的兰花培育装置,其特征在于:所述排水管道的下端加工有用于水管接插的插口。

4. 根据权利要求 3 所述的兰花培育装置,其特征在于:空隙的高度为5cm。

5. 根据权利要求 1 所述的兰花培育装置,其特征在于:所述的种植盆和底盘均采用 PP 材质制作。

兰花培育装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及植物种植棚,具体是指一种兰花培育装置。

背景技术

[0002] 阳台种植由于其自身具有的诸多优势,已经越来越多地得到人们的认可。目前的阳台种植除适合家庭使用外,还适合于酒店、休闲会所、写字楼、办公室等一些高档场所的装饰和环境的美化。

[0003] 种植盆存在很大的弊端,由于花盆底部无法存水,直接从种植盆上流出,弄脏阳台或者把种植物培养死了,也易不知道浇了多少水导致植物枯萎等现象。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了针对上述现有技术的不足而提供结构简单、能助于植物的成长、简洁美观适于不同场合培育的兰花培育装置。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下方案:兰花培育装置,包括种植盆本体,所述种植盆本体包括种植盆和底盘,所述底盘的内壁上设置有台阶,所述的种植盆放置于该台阶上,种植盆的外底端面与底盘的内底面形成容置空间,底盘的内底面上还加工有向上凸起的排水管道,该排水管道顶端面与种植盆的外底端面之间留有高度为3-7cm的空隙,所述的底盘的外底端上设置有不少于两个支撑脚,所述的种植盆底端上开设有多个排水孔,所述的种植盆的上顶端设置有加工一体成型的翻边,所述的种植盆外端安装有带有驱蚊功能的辅助灯。

[0006] 进一步地,所述的排水孔安装有伞状的出水座,出水座包括盖口和连接盖口的内中空的管道,该管道的外端面上加工有与管道内腔相通的排水通孔。

[0007] 进一步地,所述排水管道的下端加工有用于水管接插的插口。

[0008] 进一步地,空隙的高度为5cm。

[0009] 进一步地,所述的种植盆和底盘均采用 PP 材质制作。

[0010] 本实用新型的兰花培育装置,具有以下优点:该种植盆其利用添加底盘,利用底盘其储水,能解决目前浇水过多溢出问题,同时由于底盘上的出水口设置了一定高度,其能储水,对于时常忘记浇水的栽培者来说是比较便捷的,储水可以有效地保持上方的种植盆的土壤的湿度,有利于植物生长。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例和附图对本实用新型进一步说明。

[0013] 实施例:

[0014] 如图1所示,上本实施例提供的兰花培育装置,包括种植盆本体,所述种植盆本体包括种植盆2和底盘1,所述底盘1的内壁上设置有台阶5,所述的种植盆2放置于该台阶5上,种植盆的外底端面与底盘的内底面形成容置空间,底盘的内底面上还加工有向上凸起的排水管道4,该排水管道4顶端面与种植盆的外底端面之间留有高度为3-7cm的空隙,所述的底盘1的外底端上设置有不少于两个支撑脚,所述的种植盆底端上开设有多个排水孔3。

[0015] 对于该方案,其是利用排水孔把水排入到底盘内,由于底盘1其具有向上的凸起排水管道,故会积累一定水,一方面防止水溢出,另一方面能方便对忘记浇水的栽培者,因为其储了一定高度的水,如果上方的土壤比较干燥,通过下方水的蒸发能保持土壤的湿度,保证植物的成长。

[0016] 为了防止水直接从排水孔溢出,也为了防止土壤流出排水孔,所述的排水孔安装有伞状的出水座,出水座包括盖口和连接盖口的内中空的管道,该管道的外端面上加工有与管道内腔相通的排水通孔。

[0017] 为了更加提高便捷,所述排水管道的下端加工有用于水管接插的插口。

[0018] 为了增加便捷性,所述的种植盆的上顶端设置有加工一体成型的翻边6,这里底盘也可以添加底盘翻边7。

[0019] 增加更加合理,空隙的高度为5cm。这样保持一个合理高度,便于水顺畅流出。

[0020] 为了更加环保,所述的种植盆2和底盘1均采用 PP 材质制作。

[0021] 为了防止害虫对栽培植物的伤害,所述的种植盆外端安装有带有驱蚊功能的辅助灯。

[0022] 对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,其架构形式能够灵活多变,只是做出若干简单推演或替换,都应当视为属于由本实用新型所提交的权利要求书确定的专利保护范围。

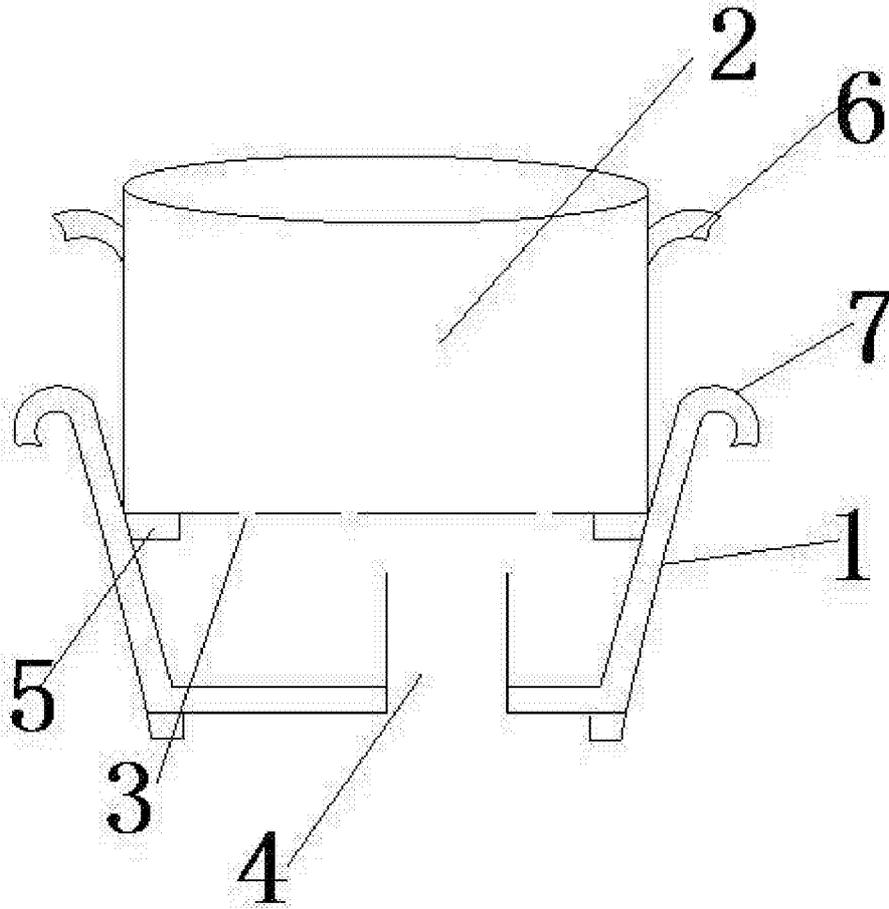


图1