(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203261862 U
(45)授权公告日 2013.11.06

(21)申请号 201320327797.7

(22)申请日 2013.06.07

(73)专利权人 王太祥
地址 364100 福建省永定县合溪乡采地村村里组 76 号

(72)发明人 王太祥

(51)Int.Cl.
A01G 9/02(2006.01)
A01G 31/02(2006.01)

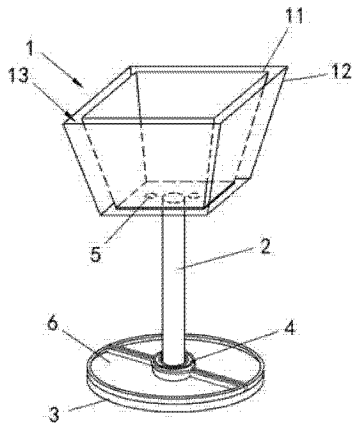
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型旋转花盆

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型旋转花盆，其特征在于：包括盆体、支撑杆和底盘，所述盆体由内壁和外壁构成，内壁和外壁的底部连接为一体，使内壁和外壁之间形成插槽，所述盆体底部连接支撑杆，所述支撑杆与底盘之间设有轴承连接。本实用新型与现有技术相比的优点是：本实用新型的花盆，不仅便于放置园艺小工具，而且可以旋转盆体，便于修剪植物和观赏植物，有利于植物的均衡生长，同时，可取出的集水盘的设计保证了不浪费水资源，绿色环保。



CN 203261862 U

1. 一种新型旋转花盆，其特征在于：包括盆体、支撑杆和底盘，所述盆体由内壁和外壁构成，内壁和外壁的底部连接为一体，使内壁和外壁之间形成插槽，所述盆体底部连接支撑杆，所述支撑杆与底盘之间设有轴承连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型旋转花盆，其特征在于：所述盆体底部设有漏水孔。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型旋转花盆，其特征在于：所述盆体为方形、圆形或三角形。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型旋转花盆，其特征在于：所述底盘上设有两个可拼合为圆形的集水盘。

5. 根据权利要求 1 所述的一种新型旋转花盆，其特征在于：所述底盘为方形、圆形或三角形。

一种新型旋转花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及园艺用品，尤其涉及一种新型旋转花盆。

背景技术

[0002] 在园艺中，花盆是极其常用的，而传统的花盆千篇一律，在结构上都是一个盆体，盆体底部设有漏水孔，这种结构长期以来都没有什么变革性的变化，在园艺活动过程中，一些小工具（如：剪刀、小铲子、小叉子或木条等）在花盆周围都无处放置，需要找另外找一个地方收藏，使用极其不便。

[0003] 此外，传统花盆都是静止的摆设，不仅会因植物的向光性或导致植物形体生长不均匀，而且也不便于日常修剪等，同时，静止不动的植动观赏性较差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了解决现有技术的上述不足，提供了一种新型旋转花盆。

[0005] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现：一种新型旋转花盆，其特征在于：包括盆体、支撑杆和底盘，所述盆体由内壁和外壁构成，内壁和外壁的底部连接为一体，使内壁和外壁之间形成插槽，所述盆体底部连接支撑杆，所述支撑杆与底盘之间设有轴承连接，使支撑杆连同盆体可以在底盘上旋转。

[0006] 进一步地，所述盆体底部设有漏水孔，可用于土培植物；未设置漏水孔时，可用于水培植物。

[0007] 进一步地，所述盆体可以是方形、圆形、三角形等任意形状。

[0008] 进一步地，所述底盘上设有两个可拼合为圆形的集水盘，当集水盘收集到一定量的水，可拿起集水盘，将收集的水倒入盆体供植物再次吸收，实现回收利用，不浪费水资源。

[0009] 进一步地，所述底盘可以是方形、圆形、三角形等任意形状。

[0010] 本实用新型与现有技术相比的优点是：本实用新型的花盆，不仅便于放置园艺小工具，而且可以旋转盆体，便于修剪植物和观赏植物，有利于植物的均衡生长，同时，可取出的集水盘的设计保证了不浪费水资源，绿色环保。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0013] 如图 1 所示，一种新型旋转花盆，其特征在于：包括方形的盆体 1、支撑杆 2 和圆形的底盘 3，所述盆体 1 由内壁 11 和外壁 12 构成，内壁 11 和外壁 12 的底部连接为一体，使内壁 11 和外壁 12 之间形成插槽 13，所述盆体 1 底部连接支撑杆 2，所述支撑杆 2 与底盘 3 之间设有轴承 4 连接，使支撑杆 2 连同盆体 1 可以在底盘 3 上旋转。

[0014] 所述盆体 1 底部设有漏水孔 5，可用于土培植物；未设置漏水孔时，可用于水培植物。

[0015] 所述底盘 3 上设有两个可拼合为圆形的集水盘 6，当集水盘 6 收集到一定量的水，可拿起集水盘 6，将收集的水倒入盆体 1 供植物再次吸收，实现回收利用，不浪费水资源。

[0016] 上述的具体实施方式只是示例性的，是为了更好的使本领域技术人员能够理解本专利，不能理解为是对本专利包括范围的限制；只要是根据本专利所揭示精神的所作的任何等同变更或修饰，均落入本专利包括的范围。

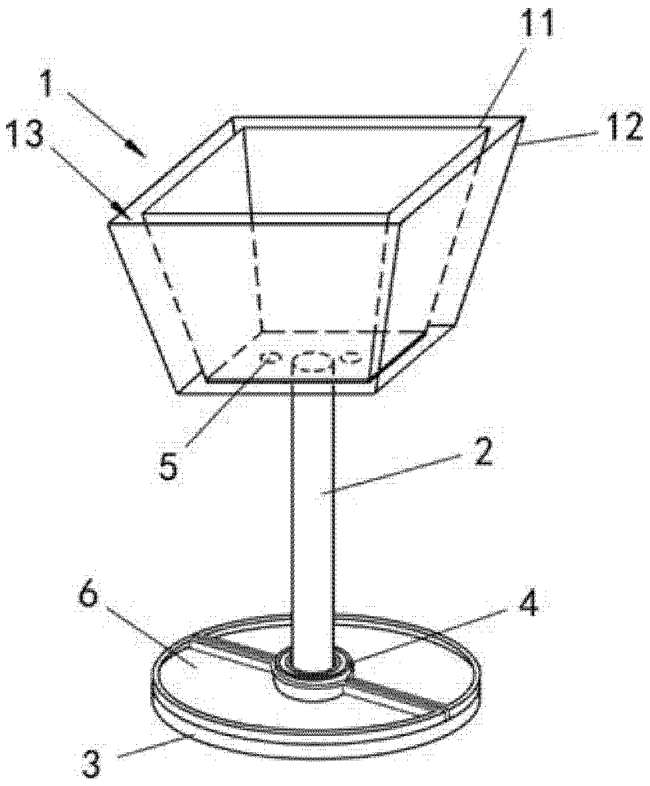


图 1