(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 207940093 U
(45)授权公告日 2018.10.09

(21)申请号 201820256734.X

(22)申请日 2018.02.13

(73)专利权人 新昌县南明街道秀景苗木场
地址 312500 浙江省绍兴市新昌县南明街道桂花园新村26幢2号

(72)发明人 陈坚

(74)专利代理机构 北京集智东方知识产权代理有限公司 11578
代理人 张红 程立民

(51)Int.Cl.
A01G 9/02(2018.01)
A01G 9/12(2006.01)
A01G 17/04(2006.01)

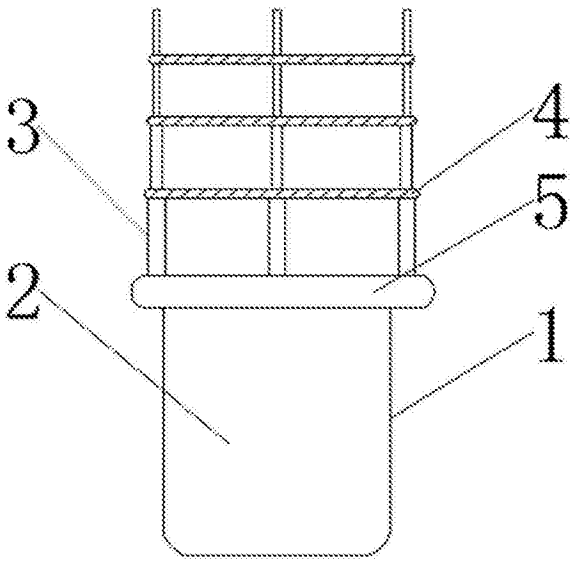
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种园林用带植物爬藤架花盆

(57)摘要

本实用新型公开了一种园林用带植物爬藤架花盆，包括花盆盆体，所述花盆盆体为圆柱体，所述花盆盆体的底端固定安装有花盆，所述花盆的顶端外侧设置有安装架，且所述安装架与所述花盆固定连接，所述安装架的内部开设有收纳槽，且所述收纳槽与所述安装架固定连接，所述安装架的内部设置有伸缩支架卡套，所述伸缩支架卡套与所述安装架粘接固定；花盆顶端外侧设置有安装架，通过安装架把用于植物藤蔓爬藤的伸缩支架固定，伸缩支架外侧设有多个植物爬藤圆环，使得植物藤蔓可以绕着植物爬藤圆环攀爬，安装架的内部开设有收纳槽，可以在植物不需要爬藤时，把植物爬藤圆环收到收纳槽，不影响植物的正常生长，且不影响园林的美化。



CN 207940093 U

1.一种园林用带植物爬藤架花盆，其特征在于：包括花盆盆体(1)，所述花盆盆体(1)为圆柱体，所述花盆盆体(1)的底端固定安装有花盆(2)，所述花盆(2)的顶端外侧设置有安装架(5)，且所述安装架(5)与所述花盆(2)固定连接，所述安装架(5)的内部开设有收纳槽(8)，且所述收纳槽(8)与所述安装架(5)固定连接，所述安装架(5)的内部设置有伸缩支架卡套(6)，且所述伸缩支架卡套(6)与所述安装架(5)粘接固定，所述收纳槽(8)的上方设置有伸缩支架(3)，且所述伸缩支架(3)与所述伸缩支架卡套(6)卡合固定，所述伸缩支架(3)的外表面设置有伸缩固定轴(7)，且所述伸缩固定轴(7)与所述伸缩支架(3)卡合固定，所述伸缩支架(3)的外侧设置有植物爬藤圆环(4)，且所述植物爬藤圆环(4)与所述伸缩支架(3)通过圆环固定套(9)固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种园林用带植物爬藤架花盆，其特征在于：所述伸缩支架(3)数量为三个，且三个所述伸缩支架(3)呈中心对称分布在所述安装架(5)的上方。

3.根据权利要求1所述的一种园林用带植物爬藤架花盆，其特征在于：所述植物爬藤圆环(4)为圆环结构，所述植物爬藤圆环(4)的数量为多个，且多个所述植物爬藤圆环(4)分别分布在所述伸缩支架(3)的外侧。

4.根据权利要求1所述的一种园林用带植物爬藤架花盆，其特征在于：所述伸缩支架卡套(6)为空心圆柱体，所述伸缩支架卡套(6)的数量为三个，且三个所述伸缩支架卡套(6)呈中心对称分布在所述安装架(5)的上方。

5.根据权利要求1所述的一种园林用带植物爬藤架花盆，其特征在于：所述圆环固定套(9)为交叉形铁丝，所述圆环固定套(9)数量为三个，且三个所述圆环固定套(9)呈中心对称分别分布在所述植物爬藤圆环(4)的内侧。

一种园林用带植物爬藤架花盆

技术领域

[0001] 本实用新型属于园林技术领域，具体涉及一种园林用带植物爬藤架花盆。

背景技术

[0002] 花盆，种花用的一种器皿，为口大底端小的倒圆台或倒棱台形状，益威装饰种植花卉的花盆形式多样，大小不一，花卉生产者或养花人士可以根据花卉的特性和需要以及花盆的特点选用花盆，根据制作材料不同，可以分为很多种，花盆是用于私家花园别墅中配套使用的盆状器物，并广泛应用于园林绿化和景观工程当中，其中以陶盆类的花盆最有艺术效果。

[0003] 原有的园林用花盆，在植物种植后，若被种植植物会长出藤蔓，需要给植物在花盆上搭设藤蔓支架，给园林工作者增加工作量，费时费力，给园林的管理和维护带来不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种园林用带植物爬藤架花盆，以解决上述背景技术中提出原有的园林用花盆，在植物种植后，若被种植植物会长出藤蔓，需要给植物在花盆上搭设藤蔓支架，给园林工作者增加工作量，费时费力，给园林的管理和维护带来不便的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种园林用带植物爬藤架花盆，包括花盆盆体，所述花盆盆体为圆柱体，所述花盆盆体的底端固定安装有花盆，所述花盆的顶端外侧设置有安装架，且所述安装架与所述花盆固定连接，所述安装架的内部开设有收纳槽，且所述收纳槽与所述安装架固定连接，所述安装架的内部设置有伸缩支架卡套，且所述伸缩支架卡套与所述安装架粘接固定，所述收纳槽的上方设置有伸缩支架，且所述伸缩支架与所述伸缩支架卡套卡合固定，所述伸缩支架的外表面设置有伸缩固定轴，且所述伸缩固定轴与所述伸缩支架卡合固定，所述伸缩支架的外侧设置有植物爬藤圆环，且所述植物爬藤圆环与所述伸缩支架通过圆环固定套固定连接。

[0006] 优选的，所述伸缩支架数量为三个，且三个所述伸缩支架呈中心对称分布在所述安装架的上方。

[0007] 优选的，所述植物爬藤圆环为圆环结构，所述植物爬藤圆环的数量为多个，且多个所述植物爬藤圆环分别分布在所述伸缩支架的外侧。

[0008] 优选的，所述伸缩支架卡套为空心圆柱体，所述伸缩支架卡套的数量为三个，且三个所述伸缩支架卡套呈中心对称分布在所述安装架的上方。

[0009] 优选的，所述圆环固定套为交叉形铁丝，所述圆环固定套数量为三个，且三个所述圆环固定套呈中心对称分别分布在所述植物爬藤圆环的内侧。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：在原来的花盆顶端外侧设置有安装架，通过安装架把用于植物藤蔓爬藤的伸缩支架固定，伸缩支架外侧设有多个植物爬藤圆环，使得植物藤蔓可以绕着植物爬藤圆环攀爬，且在安装架的内部开设有收纳槽，可以在植

物不需要爬藤时，把植物爬藤圆环收到收纳槽，不影响植物的正常生长，且不影响园林的美化。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型的俯视结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型的爬藤支架结构示意图；

[0014] 图中：1-花盆盆体、2-花盆、3-伸缩支架、4-植物爬藤圆环、5-安装架、6-伸缩支架卡套、7-伸缩固定轴、8-收纳槽、9-圆环固定套。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种园林用带植物爬藤架花盆，包括花盆盆体1，花盆盆体1为圆柱体，花盆盆体1的底端固定安装有花盆2，花盆2的顶端外侧设置有安装架5，且安装架5与花盆2固定连接，安装架5的内部开设有收纳槽8，且收纳槽8与安装架5固定连接，安装架5的内部设置有伸缩支架卡套6，且伸缩支架卡套6与安装架5粘接固定，收纳槽8的上方设置有伸缩支架3，且伸缩支架3与伸缩支架卡套6卡合固定，伸缩支架3的外表面设置有伸缩固定轴7，且伸缩固定轴7与伸缩支架3卡合固定，伸缩支架3的外侧设置有植物爬藤圆环4，且植物爬藤圆环4与伸缩支架3通过圆环固定套9固定连接。

[0017] 本实施例中，花盆2的顶端外侧设置有安装架5，且安装架5与花盆2固定连接，用于安装伸缩支架3，安装架5的内部开设有收纳槽8，且收纳槽8与安装架5固定连接，用于在植物不需要爬藤时，把伸缩支架3和植物爬藤圆环4收起，避免影响植物的正常生长和游览者对园林的观赏，安装架5的内部设置有伸缩支架卡套6，且伸缩支架卡套6与安装架5粘接固定，用于固定伸缩支架3，收纳槽8的上方设置有伸缩支架3，且伸缩支架3与伸缩支架卡套6卡合固定，使得支架可以伸缩收起，避免在植物不需要爬藤时，影响植物的正常生长和游览者对园林的观赏，伸缩支架3的外表面设置有伸缩固定轴7，且伸缩固定轴7与伸缩支架3卡合固定，用于在伸缩支架3伸展时，固定伸缩支架3，伸缩支架3的外侧设置有植物爬藤圆环4，且植物爬藤圆环4与伸缩支架3通过圆环固定套9固定连接，用于让植被顺着植物爬藤圆环4爬藤，使得植被的生长更加美观，美化园林。

[0018] 进一步的，伸缩支架3数量为三个，且三个伸缩支架3呈中心对称分布在安装架5的上方。

[0019] 本实施例中，伸缩支架3数量为三个，使得支架在植物爬藤时，更加稳定，且三个伸缩支架3呈中心对称分布在安装架5的上方，使得支架可以伸缩收起，避免在植物不需要爬藤时，影响植物的正常生长和游览者对园林的观赏。

[0020] 进一步的，植物爬藤圆环4为圆环结构，植物爬藤圆环4的数量为多个，且多个植物爬藤圆环4分别分布在伸缩支架3的外侧。

[0021] 本实施例中，植物爬藤圆环4为圆环结构，使得植物爬藤更加美观，让园林的美化更加简单，植物爬藤圆环4的数量为多个，且多个植物爬藤圆环4分别分布在伸缩支架3的外侧，用于让植被顺着植物爬藤圆环4爬藤，使得植被的生长更加美观，美化园林。

[0022] 进一步的，伸缩支架卡套6为空心圆柱体，伸缩支架卡套6的数量为三个，且三个伸缩支架卡套6呈中心对称分布在安装架5的上方。

[0023] 本实施例中，伸缩支架卡套6为空心圆柱体，用于固定伸缩支架3，使得伸缩支架3的安装更加方便，伸缩支架卡套6的数量为三个，且三个伸缩支架卡套6呈中心对称分布在安装架5的上方。

[0024] 进一步的，圆环固定套9为交叉形铁丝，圆环固定套9数量为三个，且三个圆环固定套9呈中心对称分别分布在植物爬藤圆环4的内侧。

[0025] 本实施例中，圆环固定套9为交叉形铁丝，圆环固定套9数量为三个，且三个圆环固定套9呈中心对称分别分布在植物爬藤圆环4的内侧，用于固定植物爬藤圆环4，避免植物爬藤圆环4脱落。

[0026] 本实用新型的工作原理及使用流程：本实用新型安装好过后，把花盆盆体1放到工作地点，通过花盆2可以装土，把植物种到花盆1里，若被种植植物有藤蔓，可以通过伸缩支架3和植物爬藤圆环4攀爬，使得植物的生长更加美观，若植物不需要爬藤，可以通过伸缩支架3把支架和植物爬藤圆环4收到收纳槽8，不影响植物的正常生长，也不会影响游览者对园林的观赏，便于园林工作者对园林的管理和维护。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

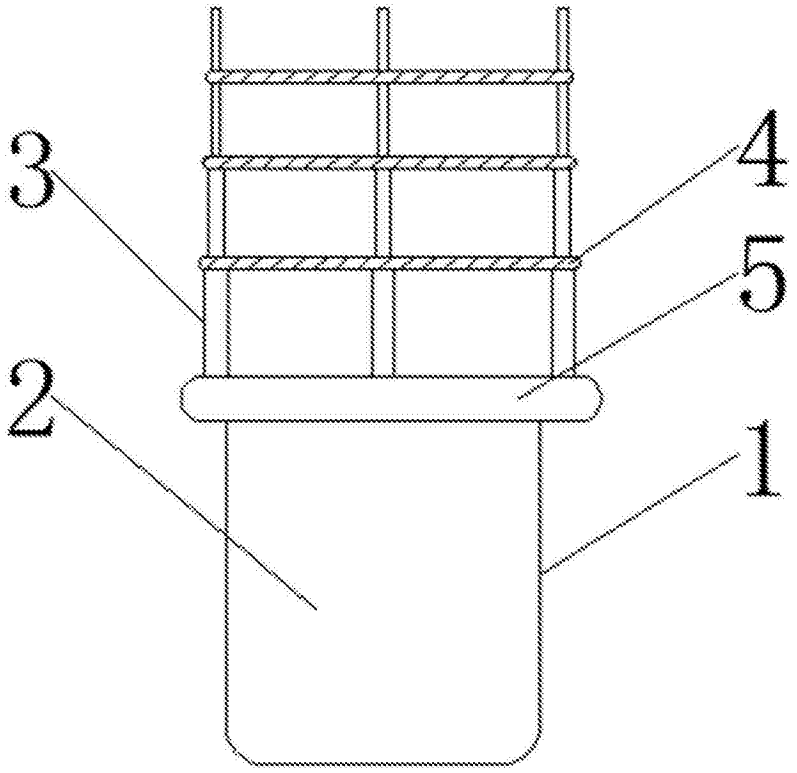


图1

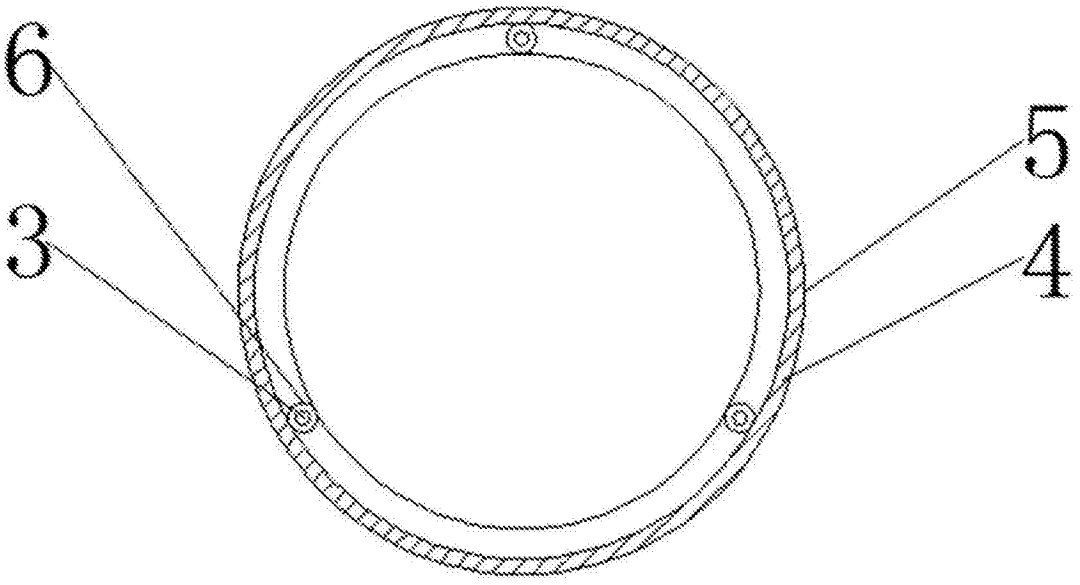


图2

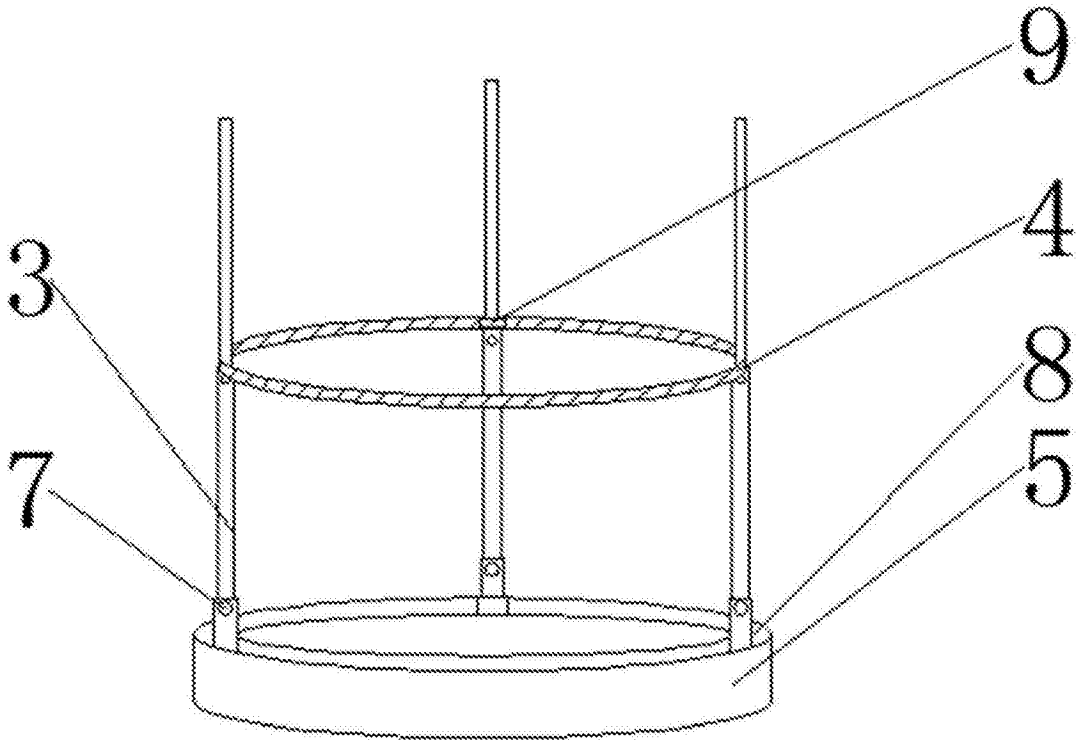


图3