(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 208175475 U
(45)授权公告日 2018.12.04

(21)申请号 201820310322.X

(22)申请日 2018.03.07

(73)专利权人 宋鹏
地址 250000 山东省济南市长清区平安街道办事处石马村298号

(72)发明人 宋鹏 武忠康

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

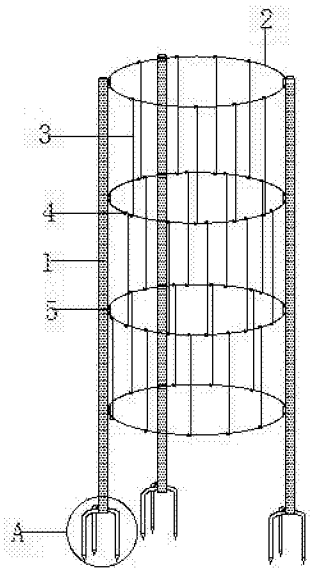
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种园林用花卉支架

(57)摘要

本实用新型提供了一种园林用花卉支架，包括三根支撑杆(1)、若干圆环(2)和连接组件，在每个所述支撑杆(1)上自上而下的套有橡胶连接扣(5)，所述若干圆环(2)通过橡胶连接扣(5)自上而下的固定在三根支撑杆(1)上，在上下相邻的两个圆环(2)之间连接有若干根连接杆(3)，在每个所述支撑杆(1)下方连接支撑组件。本实用新型园林用花卉支架结构简单，安装操作方便，无需使用其他辅助工具，有利于花卉植被藤茎的生长，也可适用于花卉的美化造型，具有广泛的实用性。



CN 208175475 U

1.一种园林用花卉支架，其特征在于：包括三根支撑杆(1)、若干圆环(2)和连接组件，在每个所述支撑杆(1)上自上而下的套有橡胶连接扣(5)，所述若干圆环(2)通过橡胶连接扣(5)自上而下的固定在三根支撑杆(1)上，在上下相邻的两个圆环(2)之间连接有若干根连接杆(3)，在每个所述支撑杆(1)下方连接支撑组件。

2.根据权利要求1所述的一种园林用花卉支架，其特征在于：所述支撑组件包括连接在所述支撑杆(1)下方的三个支撑腿(6)，在每个支撑腿(6)的底端设有尖端(7)。

3.根据权利要求2所述的一种园林用花卉支架，其特征在于：相邻的两根支撑杆(1)间的距离一致；相邻的两个支撑腿(6)间的距离一致。

4.根据权利要求1所述的一种园林用花卉支架，其特征在于：在所述连接杆(3)的两端设有挂钩，所述连接杆(3)通过挂钩(4)挂接在所述圆环(2)上。

5.根据权利要求1所述的一种园林用花卉支架，其特征在于：所述支撑杆(1)为柔性支撑杆或者刚性支撑杆。

一种园林用花卉支架

技术领域

[0001] 本实用新型属于园林设备技术领域，具体涉及一种园林用花卉支架。

背景技术

[0002] 花卉不仅具有实用功能，而且能形成不同的景观，给人以视觉、听觉、嗅觉上的美感，属于艺术美的范畴，在植物配置上也要符合艺术美的规律，合理地进行搭配，最大程度地发挥观赏植物“美”的魅力。由于花卉在生长过程中，尤其是开花过程中，由于生长增重自身枝干难以支撑花朵，造成枝干的倾斜，影响花卉的美观。因此花卉栽培的过程中，增加花卉养殖过程的美感十分重要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决现存问题提供了一种园林用花卉支架，本实用新型园林用花卉支架结构简单，安装操作方便，无需使用其他辅助工具，有利于花卉植被藤茎的生长，也可适用于花卉的美化造型，具有广泛的实用性。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现的，提供一种园林用花卉支架，包括三根支撑杆、若干圆环和连接组件，在每个所述支撑杆上自上而下的套有橡胶连接扣，所述若干圆环通过橡胶连接扣自上而下的固定在三根支撑杆上，在上下相邻的两个圆环之间连接有若干根连接杆，在每个所述支撑杆下方连接支撑组件。

[0005] 本实用新型有两种使用方法，一种是将花卉盆栽放置在三根支撑杆之间，通过支撑杆底部的支撑组件将花卉支架固定在盆以外的地面土壤上，盆栽内植物的藤茎顺着花卉支架上的圆环和连接杆生长；另一种是将花卉支架上支撑杆下方的支撑组件直接插入到盆内的土壤上，盆栽内植物的藤茎顺着花卉支架上的圆环和连接杆生长。

[0006] 作为优选，所述支撑组件包括连接在所述支撑杆下方的三个支撑腿，在每个支撑腿的底端设有尖端。设置三个支撑腿有助于增加支撑组件的稳定性，支撑腿下端设置尖端有利于支撑腿插入到土壤内。

[0007] 作为优选，相邻的两根支撑杆间的距离一致；相邻的两个支撑腿间的距离一致。

[0008] 作为优选，在所述连接杆的两端设有挂钩，所述连接杆通过挂钩挂接在所述圆环上。设置挂钩，可以将连接杆方便的从圆环上安装和拆卸下来。

[0009] 作为优选，所述支撑杆为柔性支撑杆或者刚性支撑杆。

[0010] 本实用新型的有益效果为：

[0011] 本实用新型园林用花卉支架结构简单，安装操作方便，无需使用其他辅助工具，有利于花卉植被藤茎的生长，也可适用于花卉的美化造型，具有广泛的实用性。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅

是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2为图1中A部分的结构示意图；

[0015] 图中：1为支撑杆，2为圆环，3为连接杆，4为挂钩，5为橡胶连接扣，6为支撑腿，7为尖端。

具体实施方式

[0016] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0017] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型的应用原理作进一步描述。

[0018] 实施例，如图1所示，一种园林用花卉支架，包括三根支撑杆1、若干圆环2和连接组件，在每个所述支撑杆1上自上而下的套有橡胶连接扣5，所述若干圆环2通过橡胶连接扣5自上而下的固定在三根支撑杆1上，在上下相邻的两个圆环2之间连接有若干根连接杆3，在每个所述支撑杆1下方连接支撑组件。

[0019] 本实用新型有两种使用方法，一种是将花卉盆栽放置在三根支撑杆之间，通过支撑杆底部的支撑组件将花卉支架固定在盆以外的地面土壤上，盆栽内植物的藤茎顺着花卉支架上的圆环和连接杆生长；另一种是将花卉支架上支撑杆下方的支撑组件直接插入到盆内的土壤上，盆栽内植物的藤茎顺着花卉支架上的圆环和连接杆生长。

[0020] 如图2所示，本实用新型中所述支撑组件包括连接在所述支撑杆1下方的三个支撑腿6，在每个支撑腿6的底端设有尖端7。设置三个支撑腿有助于增加支撑组件的稳定性，支撑腿下端设置尖端7有利于支撑腿插入到土壤内。

[0021] 本实用新型中，相邻的两根支撑杆1间的距离一致；相邻的两个支撑腿6间的距离一致。

[0022] 本实用新型中，在所述连接杆3的两端设有挂钩，所述连接杆3通过挂钩4挂接在所述圆环2上。设置挂钩，可以将连接杆方便的从圆环上安装和拆卸下来。本实用新型中，所述支撑杆1为柔性支撑杆或者刚性支撑杆。

[0023] 本园林用花卉支架结构简单，安装操作方便，无需使用其他辅助工具，有利于花卉植被藤茎的生长，也可适用于花卉的美化造型，具有广泛的实用性。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的具体实施方式而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

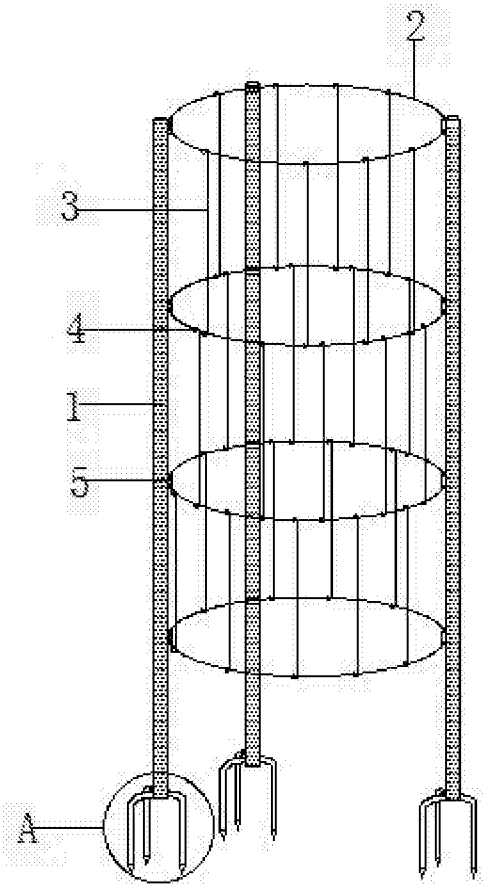


图1

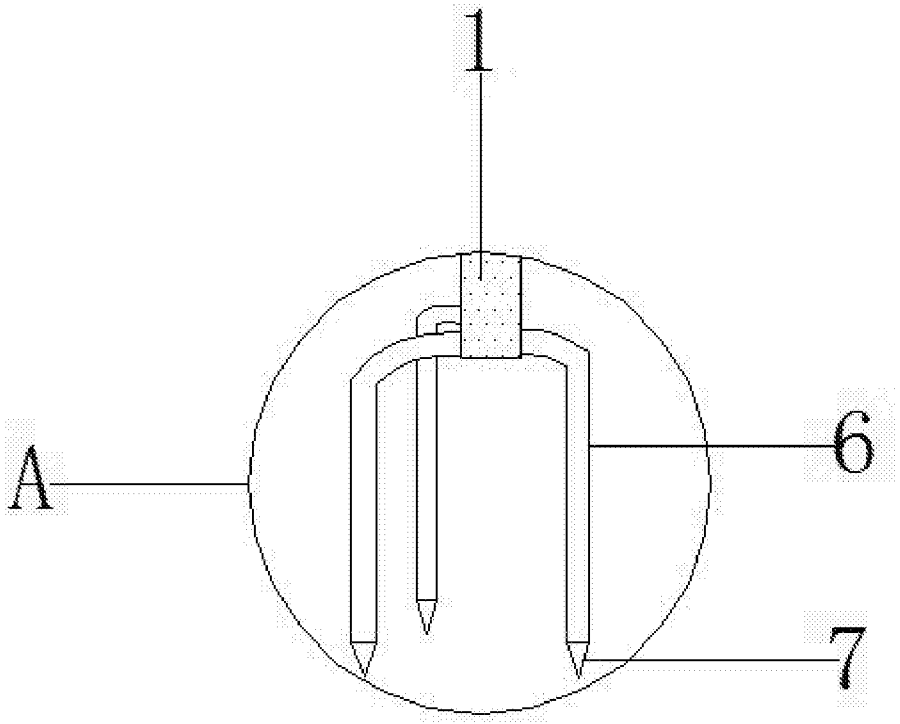


图2