



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104920110 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201510412605. 6

(22) 申请日 2015. 07. 13

(71) 申请人 安徽宜留电子科技有限公司

地址 246003 安徽省安庆市宜秀区光彩大市场元山路3幢5层

(72) 发明人 求晓英

(74) 专利代理机构 北京彭丽芳知识产权代理有限公司 11407

代理人 彭丽芳

(51) Int. Cl.

A01G 9/12(2006. 01)

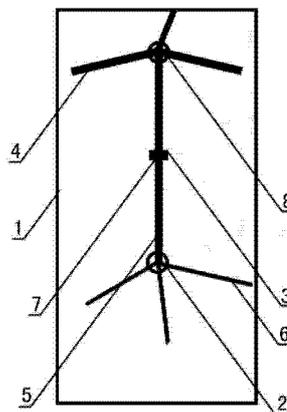
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种攀援植物的支撑装置

(57) 摘要

一种攀援植物的支撑装置,包括一个架体(1),在架体(1)上设置底部固定模块(2)、中间连接模块(3)、顶部横梁(4)、立棒(5),用底部固定模块(2)将立棒(5)竖直固定,立棒(5)之间由中间连接模块(3)连接,顶部横梁(4)连接在立棒(5)最上端;在底部固定模块(2)设置三条铁板(6),形成三角支撑;在中间连接模块(3)设置紧锁模块(7),控制支撑装置的高度;在底部固定模块(2)、顶部横梁(4)设置转轴(8),连接立棒;立棒(5)为隔热材料;利用三脚架稳定的支架,采取隔热的立棒,为攀援植物生长提供支撑。



1. 一种攀援植物的支撑装置,其特征包括一个架体(1),在架体(1)上设置底部固定模块(2)、中间连接模块(3)、顶部横梁(4)、立棒(5),用底部固定模块(2)将立棒(5)竖直固定,立棒(5)之间由中间连接模块(3)连接,顶部横梁(4)连接在立棒(5)最上端。

2. 根据权利要求1所述的一种攀援植物的支撑装置,其特征是在底部固定模块(2)设置三条铁板(6),形成三角支撑。

3. 根据权利要求1所述的一种攀援植物的支撑装置,其特征是在中间连接模块(3)设置紧锁模块(7),控制支撑装置的高度。

4. 根据权利要求1所述的一种攀援植物的支撑装置,其特征是在底部固定模块(2)、顶部横梁(4)设置转轴(8),连接立棒。

5. 根据权利要求1所述的一种攀援植物的支撑装置,其特征是在立棒(5)为隔热材料。

一种攀援植物的支撑装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种园林机械。

背景技术

[0002] 攀援植物生长一般需要缠绕或者依靠他物才能向上生长,现在对于攀援植物的支撑物,一般采用木棍的方式,这种方式拆装不方便、速度较慢等缺陷,木棍的使用年限并不长,可能比较浪费。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于提供一种攀援植物的支撑装置。

[0004] 本发明是这样实现的。一种攀援植物的支撑装置,包括一个架体,在架体上设置底部固定模块、中间连接模块、顶部横梁、立棒,用底部固定模块将立棒竖直固定,立棒之间由中间连接模块连接,顶部横梁连接在立棒最上端。

[0005] 一种攀援植物的支撑装置,在底部固定模块设置三条铁板,形成三角支撑。

[0006] 一种攀援植物的支撑装置,在中间连接模块设置紧锁模块,控制支撑装置的高度。

[0007] 一种攀援植物的支撑装置,在底部固定模块、顶部横梁设置转轴,连接立棒。

[0008] 一种攀援植物的支撑装置,立棒为隔热材料。

[0009] 上述一种攀援植物的支撑装置,利用三脚架稳定的支架,采取隔热的立棒,为攀援植物生长提供支撑。

附图说明

[0010] 附图是一种攀援植物的支撑装置的结构示意图。

[0011] 图中标号分别为:1-架体、2-底部固定模块、3-中间连接模块、4-顶部横梁、5-立棒、6-铁板、7-紧锁模块、8-转轴。

具体实施方式

[0012] 实施例:如附图所示。一种攀援植物的支撑装置,包括一个架体(1),在架体(1)上设置底部固定模块(2)、中间连接模块(3)、顶部横梁(4)、立棒(5),用底部固定模块(2)将立棒(5)竖直固定,立棒(5)之间由中间连接模块(3)连接,顶部横梁(4)连接在立棒(5)最上端。

[0013] 一种攀援植物的支撑装置,在底部固定模块(2)设置三条铁板(6),形成三角支撑。

[0014] 一种攀援植物的支撑装置,在中间连接模块(3)设置紧锁模块(7),控制支撑装置的高度。

[0015] 一种攀援植物的支撑装置,在底部固定模块(2)、顶部横梁(4)设置转轴(8),连接立棒。

[0016] 一种攀援植物的支撑装置,立棒(5)为隔热材料。

[0017] 上述一种攀援植物的支撑装置,利用三脚架稳定的支架,采取隔热的立棒,为攀援植物生长提供支撑。

