



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205385744 U

(45)授权公告日 2016.07.20

(21)申请号 201620213280.9

(22)申请日 2016.03.18

(73)专利权人 倪莹

地址 162400 黑龙江省齐齐哈尔市泰来县
农村经济经营管理总站

(72)发明人 倪莹 周洪亮 吴振伟 迟丽香

(51)Int.Cl.

A01G 9/14(2006.01)

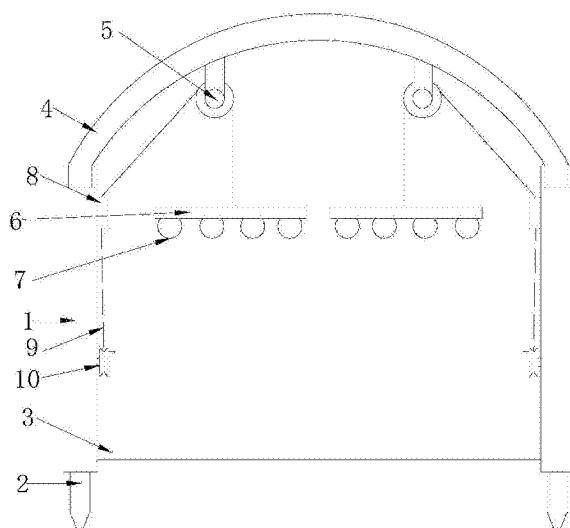
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种农村经济用大棚支架

(57)摘要

本实用新型公开了一种农村经济用大棚支架，它涉及大棚技术领域；支撑纵杆的底部安装有定位杆，两个支撑纵杆之间的下端安装有加强杆，两个支撑纵杆的上端插接有顶棚插接杆，顶棚插接杆底部的两侧均安装有滚轮，滚轮上绕接有拉线，拉线的一端与稳定板连接，稳定板的下表面安装有数个穿接套，穿线管安装在支撑纵杆的内侧，绕线轮安装在支撑纵杆内壁的下侧，拉线的另一端穿接在穿接套内，且绕接在绕线轮上；本实用新型便于实现快速定位，操作简便，工作效率高，节省时间。



1. 一种农村经济用大棚支架，其特征在于：它包含支撑纵杆、定位杆、加强杆、顶棚插接杆、滚轮、稳定板、穿接套、穿线管、拉线、绕线轮；支撑纵杆的底部安装有定位杆，两个支撑纵杆之间的下端安装有加强杆，两个支撑纵杆的上端插接有顶棚插接杆，顶棚插接杆底部的两侧均安装有滚轮，滚轮上绕接有拉线，拉线的一端与稳定板连接，稳定板的下表面安装有数个穿接套，穿线管安装在支撑纵杆的内侧，绕线轮安装在支撑纵杆内壁的下侧，拉线的另一端穿接在穿接套内，且绕接在绕线轮上。

2. 根据权利要求1所述的一种农村经济用大棚支架，其特征在于：所述的绕线轮上安装有把手。

3. 根据权利要求1所述的一种农村经济用大棚支架，其特征在于：所述的稳定板的内部安装有配重块。

一种农村经济用大棚支架

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种农村经济用大棚支架，属于大棚技术领域。

背景技术：

[0002] 随着高分子聚合物—聚氯乙烯、聚乙烯的产生，塑料薄膜广泛应用于农业。日本及欧美国家于50年代初期应用温室薄膜覆盖温床获得成功，随后又覆盖小棚及温室也获得良好效果。我国于1955年秋引进聚氯乙烯农用薄膜，首先在北京用于小棚覆盖蔬菜，获得了早熟增产的效果。大棚原是蔬菜生产的专用设备，随着生产的发展大棚的应用越加广泛。当前大棚已用于盆花及切花栽培；果树生产用于栽培葡萄、草莓、西瓜、甜瓜、桃及柑桔等；林业生产用于林木育苗、观赏树木的培养等；养殖业用于养蚕、养鸡、养牛、养猪、鱼及鱼苗等。

[0003] 现有的农村经济用大棚支架在使用时不方便，而且浪费时间，工作效率低，操作复杂。

实用新型内容：

[0004] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种农村经济用大棚支架。

[0005] 本实用新型的一种农村经济用大棚支架，它包含支撑纵杆、定位杆、加强杆、顶棚插接杆、滚轮、稳定板、穿接套、穿线管、拉线、绕线轮；支撑纵杆的底部安装有定位杆，两个支撑纵杆之间的下端安装有加强杆，两个支撑纵杆的上端插接有顶棚插接杆，顶棚插接杆底部的两侧均安装有滚轮，滚轮上绕接有拉线，拉线的一端与稳定板连接，稳定板的下表面安装有数个穿接套，穿线管安装在支撑纵杆的内侧，绕线轮安装在支撑纵杆内壁的下侧，拉线的另一端穿接在穿接套内，且绕接在绕线轮上。

[0006] 作为优选，所述的绕线轮上安装有把手。

[0007] 作为优选，所述的稳定板的内部安装有配重块。

[0008] 本实用新型的有益效果为：便于实现快速定位，操作简便，工作效率高，节省时间。

附图说明：

[0009] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中：1—支撑纵杆；2—定位杆；3—加强杆；4—顶棚插接杆；5—滚轮；6—稳定板；7—穿接套；8—穿线管；9—拉线；10—绕线轮。

具体实施方式：

[0012] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了，下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解，这些描述只是示例性的，而并非要限制本实用新型的范围。此外，在以下说明中，省略了对公知结构和技术的描述，以避免不必要的混淆本实用新型的概念。

[0013] 如图1所示,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含支撑纵杆1、定位杆2、加强杆3、顶棚插接杆4、滚轮5、稳定板6、穿接套7、穿线管8、拉线9、绕线轮10;支撑纵杆1的底部安装有定位杆2,两个支撑纵杆1之间的下端安装有加强杆3,两个支撑纵杆1的上端插接有顶棚插接杆4,顶棚插接杆4底部的两侧均安装有滚轮5,滚轮5上绕接有拉线9,拉线9的一端与稳定板6连接,稳定板6的下表面安装有数个穿接套7,穿线管8安装在支撑纵杆1的内侧,绕线轮10安装在支撑纵杆1内壁的下侧,拉线9的另一端穿接在穿接套7内,且绕接在绕线轮10上。

[0014] 进一步的,所述的绕线轮10上安装有把手。

[0015] 进一步的,所述的稳定板6的内部安装有配重块。

[0016] 本具体实施方式的工作原理为:通过定位杆2实现定位,支撑纵杆1实现支撑,通过绕线轮10实现稳定板6高度的调节,使用方便,工作效率高,节省时间,同时调节速度快。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

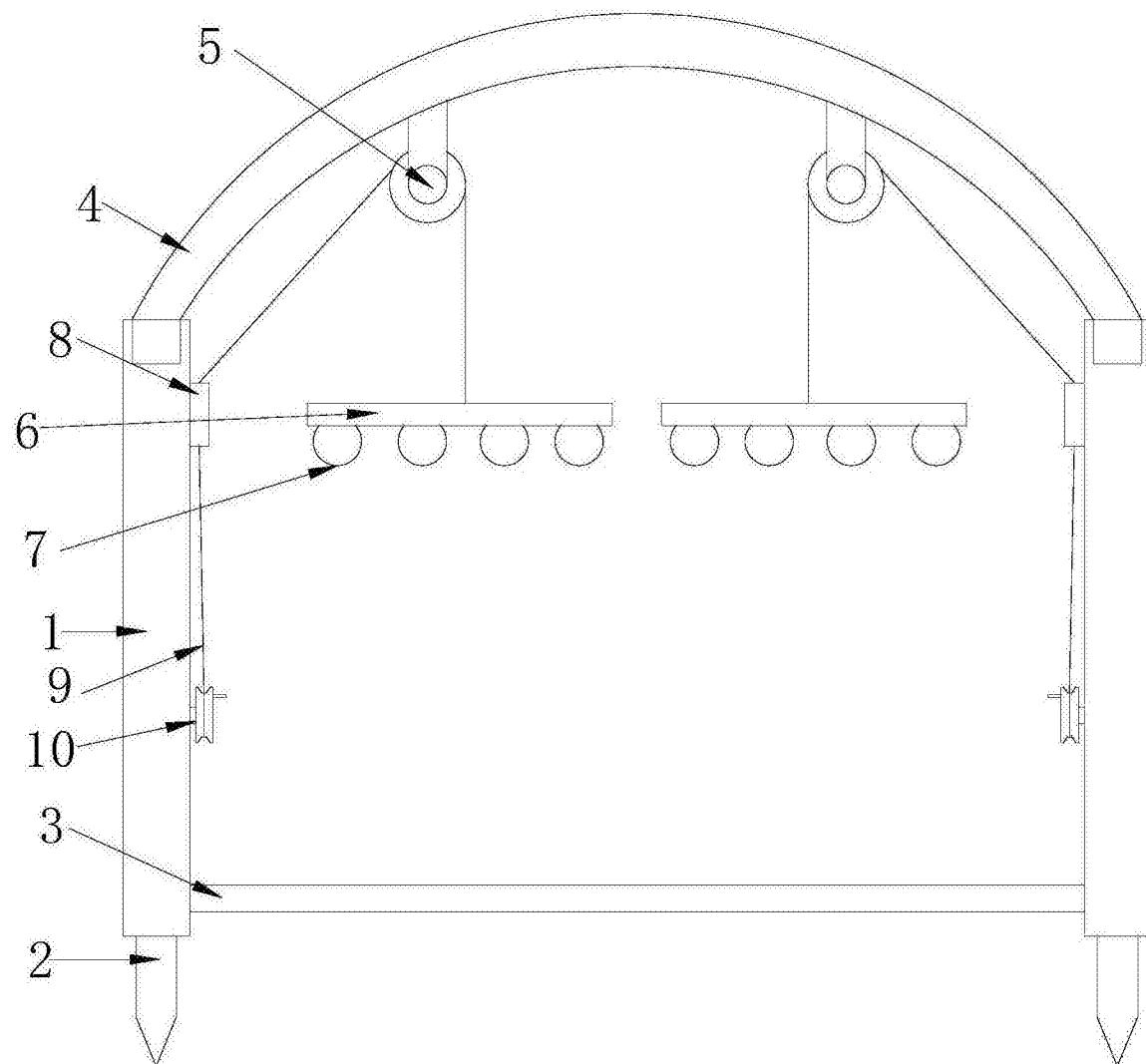


图1