



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205213586 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201520845592. 7

(22) 申请日 2015. 10. 27

(73) 专利权人 阜阳市颍泉区文福草莓种植专业合作社

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区闻集镇白洋湖村 105 国道北侧

(72) 发明人 刘文福

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

A01G 9/14(2006. 01)

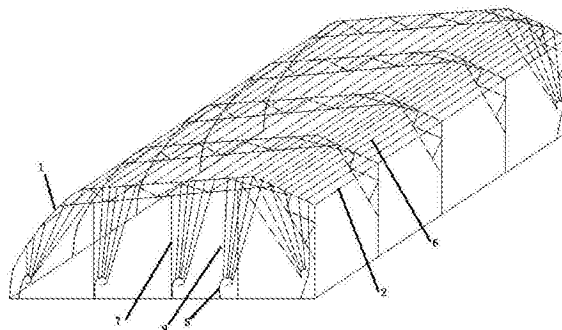
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种种植草莓的大棚

(57) 摘要

本实用新型公开了一种种植草莓的大棚,包括有横向骨架和纵向骨架,横向骨架包括有梯形支撑杆,在梯形支撑杆的下方固定有与两端与梯形支撑杆相连的加强筋,在加强筋与梯形支撑杆之间固定有带有多个折弯点的折弯加强杆,折弯加强杆的上面折弯点与梯形支撑杆固定连接,折弯加强杆的下面折弯点与加强筋固定连接,将多个横向骨架并列放置,并通过多个纵向骨架将多个横向骨架固定连接,在横向骨架的上方并列的固定有多个与纵向骨架平行的纵向钢丝,在第一个与最后一个横向骨架上固定有多个竖向加强杆。本实用新型结构简单,设计合理,充分利用资源与空间,建造简单成本低,拆装方便,节省人力,抗雪压,牢固耐用,加大了采光面,提高了透光率。



1. 一种种植草莓的大棚,其特征在于:包括有横向骨架和纵向骨架,所述的横向骨架包括有梯形支撑杆,在梯形支撑杆的下方固定有与两端与梯形支撑杆相连的加强筋,在加强筋与梯形支撑杆之间固定有带有多个折弯点的折弯加强杆,折弯加强杆的上面折弯点与梯形支撑杆固定连接,折弯加强杆的下面折弯点与加强筋固定连接,将多个横向骨架并列放置,并通过多个纵向骨架将多个横向骨架固定连接,在横向骨架的上方并列的固定有多个与纵向骨架平行的纵向钢丝,在第一个与最后一个横向骨架上固定有多个竖向加强杆,在每个竖向加强杆的边上分别固定有挂钩,在挂钩与梯形支撑杆之间连接有多根加强钢丝。

## 一种种植草莓的大棚

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及草莓的种植技术领域,尤其涉及一种种植草莓的大棚。

### 背景技术

[0002] 传统的草莓种植大棚结构复杂,建设成本高,拆卸不便,不易挪动,采光性差,光照效果不好,棚室温度低,遇到大风时还容易刮倒或坍塌。有的虽然解决了采光性差的问题,但又造成了浪费空间和资源材料的问题,需要改进。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种种植草莓的大棚。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种种植草莓的大棚,包括有横向骨架和纵向骨架,所述的横向骨架包括有梯形支撑杆,在梯形支撑杆的下方固定有与两端与梯形支撑杆相连的加强筋,在加强筋与梯形支撑杆之间固定有带有多个折弯点的折弯加强杆,折弯加强杆的上面折弯点与梯形支撑杆固定连接,折弯加强杆的下面折弯点与加强筋固定连接,将多个横向骨架并列放置,并通过多个纵向骨架将多个横向骨架固定连接,在横向骨架的上方并列的固定有多个与纵向骨架平行的纵向钢丝,在第一个与最后一个横向骨架上固定有多个竖向加强杆,在每个竖向加强杆的边上分别固定有挂钩,在挂钩与梯形支撑杆之间连接有多根加强钢丝,使用时将挂钩与竖向加强杆一起插入地下,增加大棚的牢固性,防止被风刮倒或倒塌。

[0006] 本实用新型的优点是:本实用新型结构简单,设计合理,充分利用资源与空间,建造简单成本低,拆装方便,节省人力,抗雪压,牢固耐用,加大了采光面,提高了透光率。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图2为本实用新型横向骨架结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 如图1、2所示,一种种植草莓的大棚,包括有横向骨架1和纵向骨架2,所述的横向骨架1包括有梯形支撑杆3,在梯形支撑杆3的下方固定有与两端与梯形支撑杆3相连的加强筋4,在加强筋4与梯形支撑杆3之间固定有带有多个折弯点的折弯加强杆5,折弯加强杆5的上面折弯点与梯形支撑杆3固定连接,折弯加强杆5的下面折弯点与加强筋4固定连接,将多个横向骨架1并列放置,并通过多个纵向骨架2将多个横向骨架1固定连接,在横向骨架1的上方并列的固定有多个与纵向骨架2平行的纵向钢丝6,在第一个与最后一个横向骨架1上固定有多个竖向加强杆7,在每个竖向加强杆7的边上分别固定有挂钩8,在挂钩8与梯形支撑杆3之间连接有多根加强钢丝9。

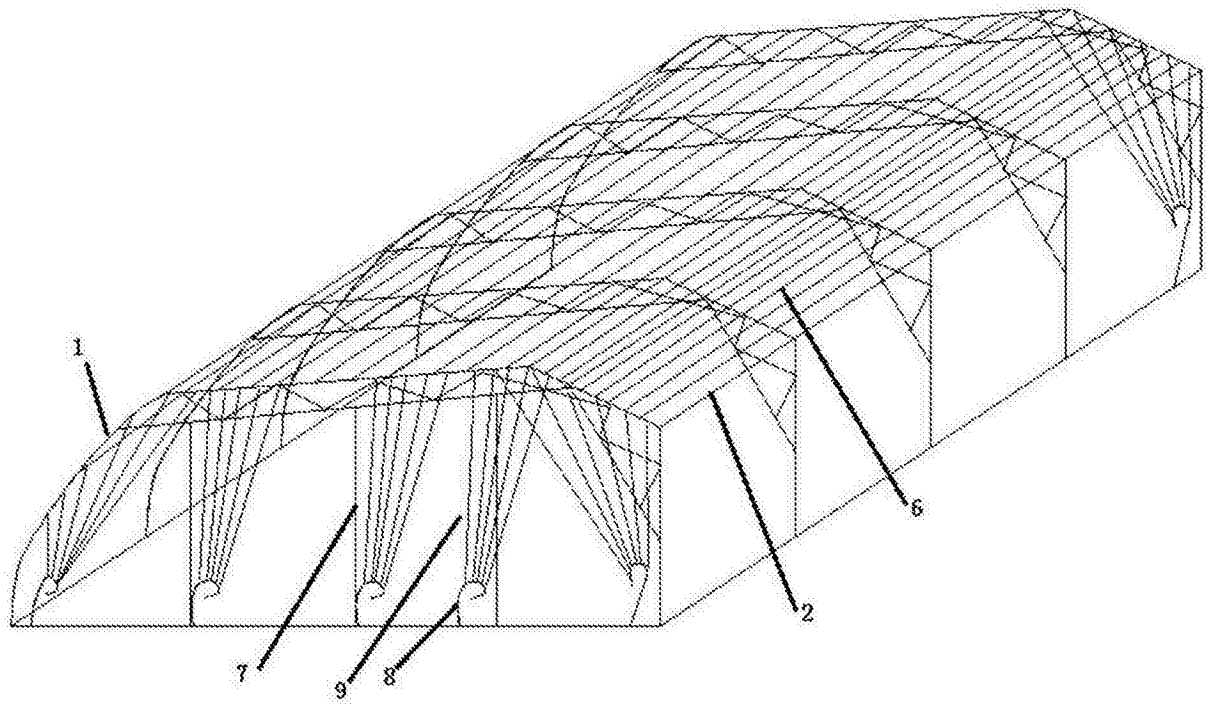


图 1

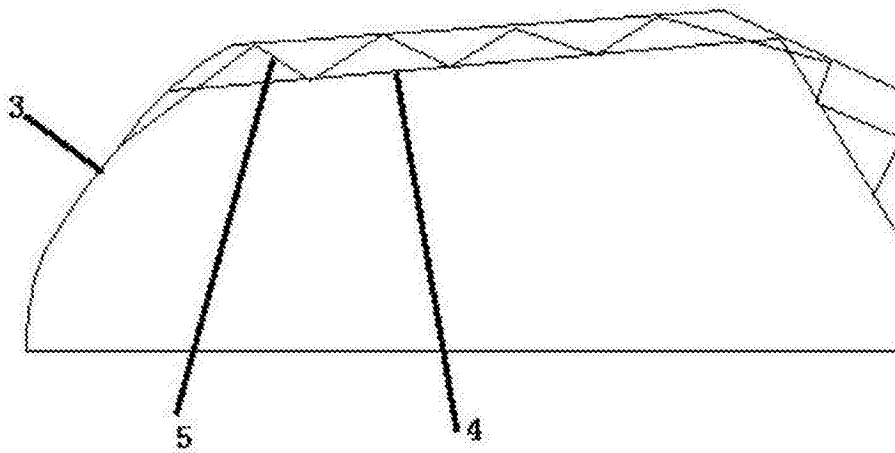


图 2