



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204682004 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520277024. 1

(22) 申请日 2015. 04. 30

(73) 专利权人 东兴鑫宇实业有限公司

地址 538100 广西壮族自治区防城港市东兴
市丽景路 1 号

(72) 发明人 熊英

(74) 专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所
有限公司 45107

代理人 周兆阳

(51) Int. Cl.

A01G 9/14(2006. 01)

A01G 9/22(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

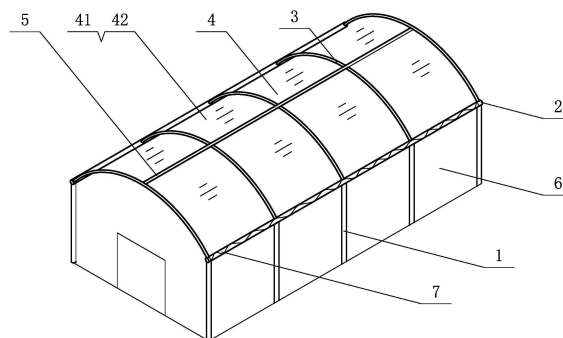
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种金花茶育苗大棚

(57) 摘要

本实用新型公开了一种金花茶育苗大棚,包括两根或两根以上间隔排列且左右对称设置的支架、与支架顶端固定连接的横向连接杆、两端固接于连接杆的拱形并排顶杆、包覆在顶杆的外表面上的覆盖层,还包括横梁压条,所述横梁压条压架于拱形并排的顶杆的顶点上,所述覆盖层压夹于顶杆与横梁压条之间,该覆盖层由透明薄膜和遮阳网构成,遮阳网覆盖于透明薄膜之上,所述相邻的两根支架之间的区域形成通风窗口,每个窗口上均开设有可自由收卷放置的防虫网。本实用新型可以有效的控制大棚内部温湿度,通风效果好,很大程度上避免了各类害虫的侵害,整体环境有利于金花茶育苗的生长。



1. 一种金花茶育苗大棚,包括两根或两根以上间隔排列且左右对称设置的支架(1)、与支架(1)顶端固定连接的横向连接杆(2)、两端固接于连接杆(2)的拱形并排顶杆(3)、包覆在顶杆(3)的外表面上的覆盖层(4),其特征在于:还包括横梁压条(5),所述横联压条(5)压架于拱形并排的顶杆(3)的顶点上,所述覆盖层(4)压夹于顶杆(3)与横梁压条(5)之间,该覆盖层(4)由透明薄膜(41)和遮阳网(42)构成,遮阳网(42)覆盖于透明薄膜(41)之上,所述相邻的两根支架(1)之间的区域形成通风窗口(6),每个窗口(6)上均开设有可自由收卷放置的防虫网(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种金花茶育苗大棚,其特征在于:所述遮阳网(42)的遮阳率为80%~90%。

3. 根据权利要求1所述的一种金花茶育苗大棚,其特征在于:所述支架(1)、横向连接杆(2)、顶杆(3)以及横梁压杆(5)均由不锈钢材料制成。

一种金花茶育苗大棚

技术领域

[0001] 本实用新型涉及花茶栽培技术领域，具体涉及一种金花茶育苗大棚。

背景技术

[0002] 金花茶是一种古老的植物，极为罕见，分布极其狭窄，全世界 90% 的野生金花茶仅分布于中国广西防城港市的山支脉一带。金花茶属于山茶科、山茶属类植物，因其富含多种天然营养成分、几十种氨基酸以及多种对人体具有重要保健作用的天然有机微量元素和宏量元素，拥有极高的药物价值、科研价值、观赏价值、经济价值，享有“植物界大熊猫”、“茶族皇后”等美誉。

[0003] 金花茶耐阴，喜半阴半阳的环境。抗寒力差，喜温暖气候，最适宜的温度为 18-24℃，对温度反应较敏感，喜空气湿度大和微风。现有技术中对金花茶育苗栽培通常存在以下缺陷：1、对育苗环境要求相对苛刻，要有蔽荫树作伴（如遮荫树），空气流通性好；2、金花茶扦插繁殖阶段的时节气候过于固定单一；3、难以彻底防治病虫害等。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足，本实用新型提供一种易于控制温湿度、且通风效果好的金花茶育苗大棚。

[0005] 为了达到上述目的，本实用新型采取的技术方案：

[0006] 一种金花茶育苗大棚，包括两根或两根以上间隔排列且左右对称设置的支架、与支架顶端固定连接的横向连接杆、两端固接于连接杆的拱形并排顶杆、包覆在顶杆的外表面上的覆盖层，还包括横梁压条，所述横联压条压架于拱形并排的顶杆的顶点上，所述覆盖层压夹于顶杆与横梁压条之间，该覆盖层由透明薄膜和遮阳网构成，遮阳网覆盖于透明薄膜之上，所述相邻的两根支架之间的区域形成通风窗口，每个窗口上均开设有可自由收卷放置的防虫网。

[0007] 为保持大棚内部阴凉的环境，所述遮阳网的遮阳率为 80%～90%，可以有效的控制大棚内的温度适于金花茶育苗阶段时所需的温度，保障了金花茶的生长环境，进一步的优选，所述遮阳网的遮阳率为 85%。

[0008] 为达到抗锈性、防腐蚀性、抗酸性、抗碱性和经久耐用，所述支架、横向连接杆、顶杆以及横梁压杆均由不锈钢材料制成。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型具有的有益效果：

[0010] 1、本实用新型的温度控制方式简单，通过收卷大棚两侧的通风窗口来散发热量降温，以便于达到适宜的温度；

[0011] 2、采用高遮阳率的遮阳网来保证阴凉的育苗环境，可以有效的控制湿度；同时采用在大棚的两侧设置防虫网，很大程度上避免了各类害虫的侵害；

[0012] 3、本实用新型结构简单、方便实用、造价成本低廉。

附图说明

[0013] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步地详细说明。

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图 2 为本实用新型内部框架的结构示意图。

[0016] 其中，附图标号：1、支架；2、横向连接杆；3、顶杆；4、覆盖层；41、透明薄膜；42、遮阳网；5、横梁压条；6、通风窗口；7、防虫网。

具体实施方式

[0017] 如图 1 所示，本实用新型一种具体实施例，本实用新型的一种金花茶育苗大棚，包括五根间隔排列且左右对称设置的支架 1、与支架 1 顶端固定连接的横向连接杆 2、两端固接于连接杆 2 的拱形并排顶杆 3、包覆在顶杆 3 的外表面上的覆盖层 4、横梁压条 5 以及大棚前端的门口与后端的面墙。

[0018] 所述横联压条 5 压架于拱形并排的顶杆 3 的顶点上，用于加强顶杆 3 弧顶之间的固定；所述覆盖层 4 压夹于顶杆 3 与横梁压条 5 之间，起到了覆盖层 4 的固定作用；该覆盖层 4 由透明薄膜 41 和遮阳网 42 构成，遮阳网 42 覆盖于透明薄膜 41 之上，所述遮阳网 42 的遮阳率为 80%~90%，可以有效的保证大棚内的温度适于金花茶育苗阶段时所需的温度，进一步的优选，所述遮阳网的遮阳率为 85%；所述相邻的两根支架 1 之间的区域形成通风窗口 6，每个窗口 6 上均开设有可自由收卷放置的防虫网 7，当大棚内的温度高于金花茶育苗时的所需的温度，可把防虫网 7 收卷起来即可，能快速有效的降低大棚内部的温度，保障了金花茶育苗时环境的可控性；为达到抗锈性、防腐蚀性、抗酸性、抗碱性和经久耐用，所述支架 1、横向连接杆 2、顶杆 3 以及横梁压杆 5 均由不锈钢材料制成，如图 1、图 2 所示。

[0019] 当然，上面只是结合附图对本实用新型优选的具体实施方式作了详细描述，并非以此限制本实用新型的实施范围，凡依本实用新型的原理、构造以及结构所作的等效变化，均应涵盖于本实用新型的保护范围内。

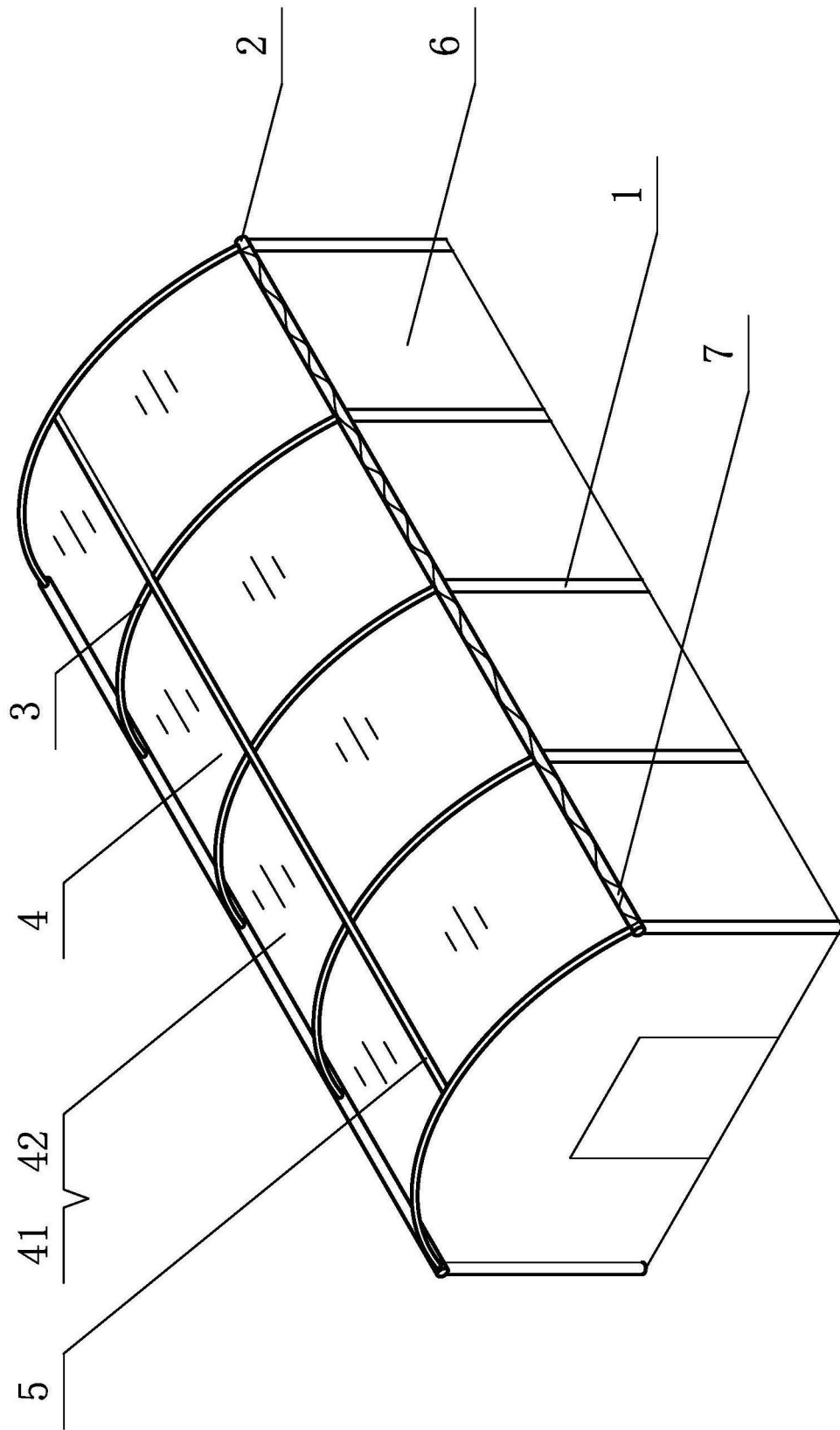


图 1

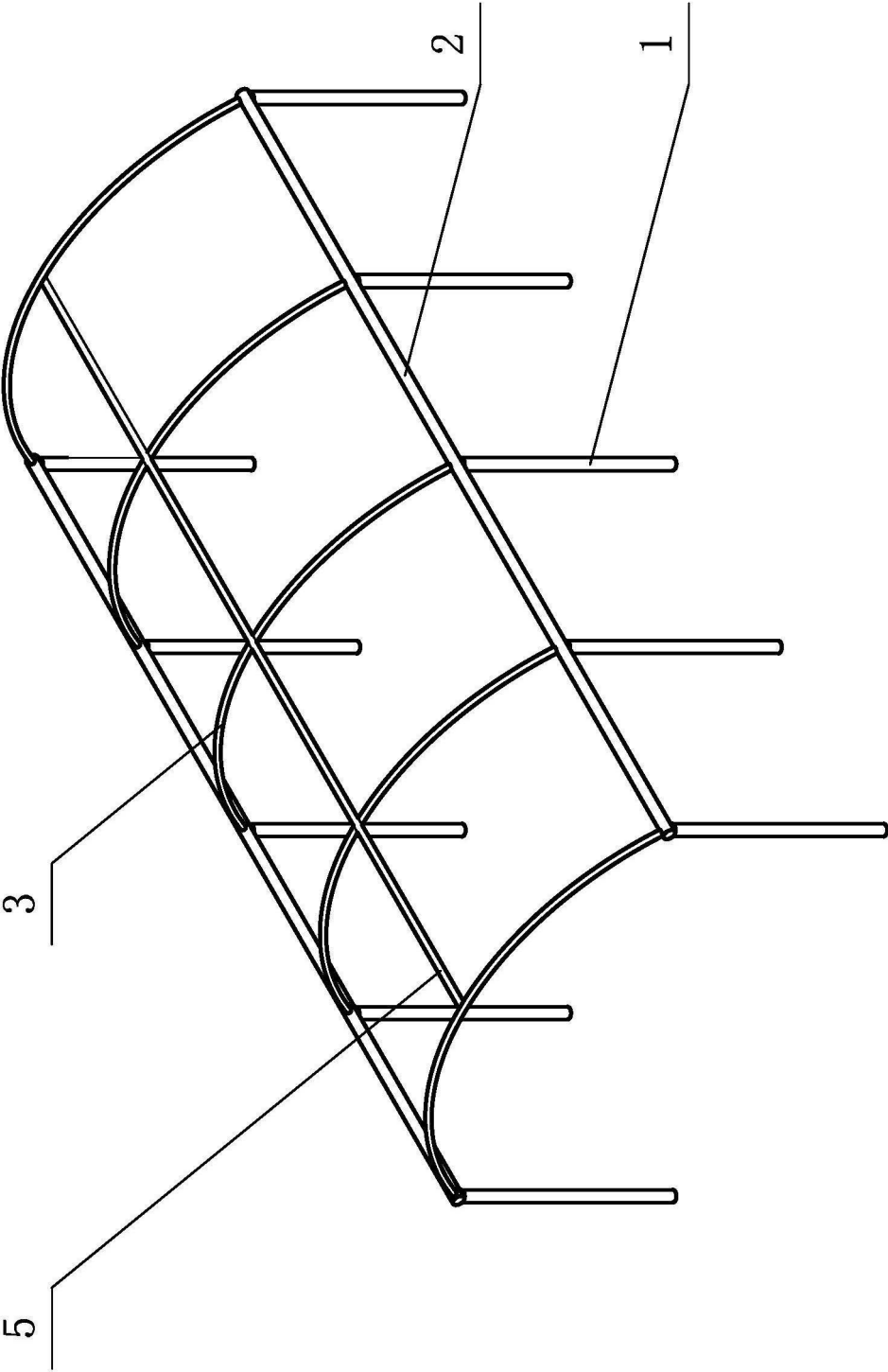


图 2