



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211982916 U

(45) 授权公告日 2020.11.24

(21) 申请号 202020352910.7

(22) 申请日 2020.03.19

(73) 专利权人 漳州富城生物科技有限公司
地址 363499 福建省漳州市东山县西埔镇
白石街泽园路603室

(72) 发明人 陈建蓉

(74) 专利代理机构 北京久维律师事务所 11582
代理人 杜权

(51) Int. Cl.
A01G 9/16 (2006.01)
A01G 9/24 (2006.01)
A01G 7/04 (2006.01)
A01G 9/22 (2006.01)

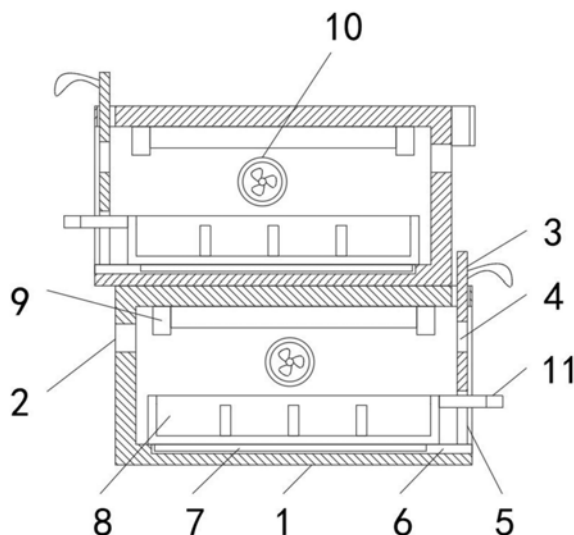
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构

(57) 摘要

本实用新型涉及育苗技术领域,且公开了一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,包括两个箱体架,所述箱体架的外侧开设有第一通风孔。该便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,通过育苗盒放置金线莲幼苗,通过第一通风孔和第二通风孔保证基本通风,通过通风扇增加箱体架内部空气的流通,增加通风性,且箱体架整体遮蔽,通过荧光灯和荧光控制器控制光照时间,避免自然光照不可控,增加培育成功率,通过抬起开合门,再拉动拉手,使育苗盒和滑条沿着滑槽滑出,即可拿取金线莲,十分方便,通过遮光布遮光,需要进行观察时,拉动支撑杆移开遮光布即可透过透明玻璃进行观察金线莲培育情况,该育苗架结构,具备便于拿取,且通风好光照可控。



1. 一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,包括两个箱体架(1),其特征在于:所述箱体架(1)的外侧开设有第一通风孔(2),所述箱体架(1)的顶部滑动连接有开合门(3),所述开合门(3)的左侧开设有第二通风孔(4),所述开合门(3)的左侧开设有通孔(5),所述箱体架(1)的内底壁开设有滑槽(6),所述滑槽(6)的内侧滑动连接有滑条(7),所述滑条(7)的顶部固定连接育苗盒(8),所述箱体架(1)的内顶壁固定连接荧光灯(9),所述箱体架(1)的后侧壁固定安装有通风扇(10),顶部所述育苗盒(8)的左侧和底部育苗盒(8)的右侧均固定连接有拉手(11),所述箱体架(1)的正面固定连接有两个连接块(12),相对应的两个所述连接块(12)相对的一侧均开设有拉槽(13),相对应的两个所述拉槽(13)相对的一侧之间滑动连接有支撑杆(14),所述支撑杆(14)的外侧固定连接遮光布(15),所述箱体架(1)的正面固定连接透明玻璃(16),顶部的所述连接块(12)正面开设有滑孔(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,其特征在于:所述开合门(3)的底部贯穿相对应的箱体架(1)并延伸至箱体架(1)的内侧。

3. 根据权利要求1所述的一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,其特征在于:所述拉手(11)分别位于相对应的通孔(5)内侧,两个所述开合门(3)相背离的一侧均固定连接提手。

4. 根据权利要求1所述的一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,其特征在于:两个所述荧光灯(9)均与荧光控制其电连接,所述遮光布(15)位于相对应的透明玻璃(16)的正面。

5. 根据权利要求1所述的一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,其特征在于:顶部所述遮光布(15)的右侧与底部遮光布(15)的左侧均与箱体架(1)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,其特征在于:所述支撑杆(14)的正面固定连接拉杆,且拉杆贯穿滑孔(17)并延伸至滑孔(17)的正面。

一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及育苗技术领域,具体为一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构。

背景技术

[0002] 金线莲(又名金线兰)为兰科开唇兰属植物,在民间有金丝线,金耳环,鸟人参,金线虎头蕉,金线入骨消,金钱草,金线石松等美称,具有凉血祛风,除湿解毒等功效,金线莲性喜阴凉潮湿,尤其喜欢生长在有常绿阔叶树木的沟边、石壁和土质松散的潮湿地带。

[0003] 一般的育苗装置不能够很好的适应金线莲的培育,通风性不佳,造成金线莲的育苗成功率低,光照不可控,造成光照过多或过少,且不利于对金线莲育苗金线拿取,故而提出一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构来解决上述所提出的问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,具备便于拿取,且通风好光照可控等优点,解决了一般的金线莲育苗架不利于拿取,且通风差光照不可控的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述便于拿取,且通风好光照可控的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,包括两个箱体架,所述箱体架的外侧开设有第一通风孔,所述箱体架的顶部滑动连接有开合门,所述开合门的左侧开设有第二通风孔,所述开合门的左侧开设有通孔,所述箱体架的内底壁开设有滑槽,所述滑槽的内侧滑动连接有滑条,所述滑条的顶部固定连接育苗盒,所述箱体架的内顶壁固定连接荧光灯,所述箱体架的后侧壁固定安装有通风扇,顶部所述育苗盒的左侧和底部育苗盒的右侧均固定连接有拉手,所述箱体架的正面固定连接有两个连接块,相对应的两个所述连接块相对的一侧均开设有拉槽,相对应的两个所述拉槽相对的一侧之间滑动连接有支撑杆,所述支撑杆的外侧固定连接遮光布,所述箱体架的正面固定连接透明玻璃,顶部的所述连接块正面开设有滑孔。

[0008] 优选的,所述开合门的底部贯穿相对应的箱体架并延伸至箱体架的内侧。

[0009] 优选的,所述拉手分别位于相对应的通孔内侧,两个所述开合门相背离的一侧均固定连接提手。

[0010] 优选的,两个所述荧光灯均与荧光控制其电连接,所述遮光布位于相对应的透明玻璃的正面。

[0011] 优选的,顶部所述遮光布的右侧与底部遮光布的左侧均与箱体架固定连接。

[0012] 优选的,所述支撑杆的正面固定连接拉杆,且拉杆贯穿滑孔并延伸至滑孔的正面。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,具备以下有益效果:

[0015] 该便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,通过育苗盒放置金线莲幼苗,通过第一通风孔和第二通风孔保证基本通风,通过通风扇增加箱体架内部空气的流通,增加通风性,且箱体架整体遮蔽,通过荧光灯和荧光控制器控制光照时间,避免自然光照不可控,增加培育成功率,通过抬起开合门,再拉动拉手,使育苗盒和滑条沿着滑槽滑出,即可拿取金线莲,十分方便,通过遮光布遮光,需要进行观察时,拉动支撑杆移开遮光布即可透过透明玻璃进行观察金线莲培育情况,整体育苗架可多个竖直累叠放置,节约空间,对金线莲进行大量培育,该育苗架结构,具备便于拿取,且通风好光照可控。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型结构的外部示意图。

[0018] 图中:1箱体架、2第一通风孔、3开合门、4第二通风孔、5通孔、6滑槽、7滑条、8育苗盒、9荧光灯、10通风扇、11拉手、12连接块、13拉槽、14支撑杆、15遮光布、16透明玻璃、17滑孔。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-2,一种便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,包括两个箱体架1,箱体架1的外侧开设有第一通风孔2,箱体架1的顶部滑动连接有开合门3,开合门3的底部贯穿相对应的箱体架1并延伸至箱体架1的内侧,开合门3的左侧开设有第二通风孔4,开合门3的左侧开设有通孔5,箱体架1的内底壁开设有滑槽6,滑槽6的内侧滑动连接有滑条7,滑条7的顶部固定连接育苗盒8,箱体架1的内顶壁固定连接荧光灯9,箱体架1的后侧壁固定安装有通风扇10,顶部育苗盒8的左侧和底部育苗盒8的右侧均固定连接有拉手11,拉手11分别位于相对应的通孔5内侧,箱体架1的正面固定连接有两个连接块12,相对应的两个连接块12相对的一侧均开设有拉槽13,相对应的两个拉槽13相对的一侧之间滑动连接有支撑杆14,支撑杆14的外侧固定连接遮光布15,顶部遮光布15的右侧与底部遮光布15的左侧均与箱体架1固定连接,箱体架1的正面固定连接透明玻璃16,遮光布15位于相对应的透明玻璃16的正面,顶部的连接块12正面开设有滑孔17,支撑杆14的正面固定连接有拉杆,且拉杆贯穿滑孔17并延伸至滑孔17的正面,通过育苗盒8放置金线莲幼苗,通过第一通风孔2和第二通风孔4保证基本通风,通过通风扇10增加箱体架1内部空气的流通,增加通风性,且箱体架1整体遮蔽,通过荧光灯9和荧光控制器控制光照时间,避免自然光照不可控,增加培育成功率,通过抬起开合门3,再拉动拉手11,使育苗盒8和滑条7沿着滑槽6滑出,即可拿取金线莲,十分方便,通过遮光布15遮光,需要进行观察时,拉动支撑杆14移开遮光布15即可

透过透明玻璃16进行观察金线莲培育情况,整体育苗架可多个竖直累叠放置,节约空间,对金线莲进行大量培育,该育苗架结构,具备便于拿取,且通风好光照可控。

[0021] 在使用时,通过育苗盒8放置金线莲幼苗,通过第一通风孔2和第二通风孔4保证基本通风,通过通风扇10增加箱体架1内部空气的流通,增加通风性,且箱体架1整体遮蔽,通过荧光灯9和荧光控制器控制光照时间,避免自然光照不可控,增加培育成功率,通过抬起开合门3,再拉动拉手11,使育苗盒8和滑条7沿着滑槽6滑出,即可拿取金线莲,十分方便,通过遮光布15遮光,需要进行观察时,拉动支撑杆14移开遮光布15即可透过透明玻璃16进行观察金线莲培育情况,整体育苗架可多个竖直累叠放置,节约空间,对金线莲进行大量培育,该育苗架结构,具备便于拿取,且通风好光照可控。

[0022] 综上所述,该便于拿取的金线莲育苗用育苗架结构,通过育苗盒8放置金线莲幼苗,通过第一通风孔2和第二通风孔4保证基本通风,通过通风扇 10增加箱体架1内部空气的流通,增加通风性,且箱体架1整体遮蔽,通过荧光灯9和荧光控制器控制光照时间,避免自然光照不可控,增加培育成功率,通过抬起开合门3,再拉动拉手11,使育苗盒8和滑条7沿着滑槽6滑出,即可拿取金线莲,十分方便,通过遮光布15遮光,需要进行观察时,拉动支撑杆14移开遮光布15即可透过透明玻璃16进行观察金线莲培育情况,整体育苗架可多个竖直累叠放置,节约空间,对金线莲进行大量培育,该育苗架结构,具备便于拿取,且通风好光照可控,解决了一般的金线莲育苗架不便于拿取,且通风差光照不可控的问题。

[0023] 需要说明的是,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

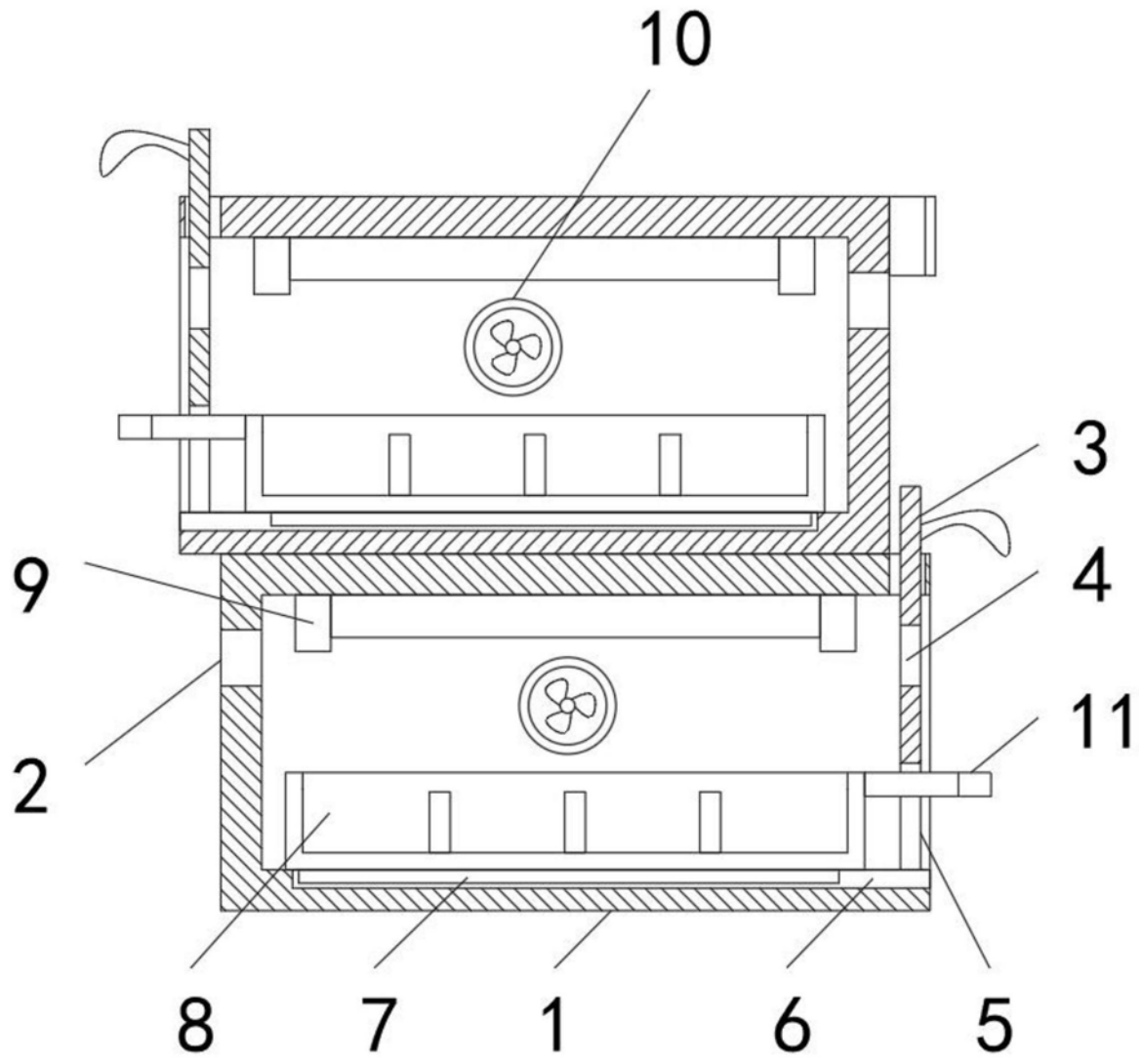


图1

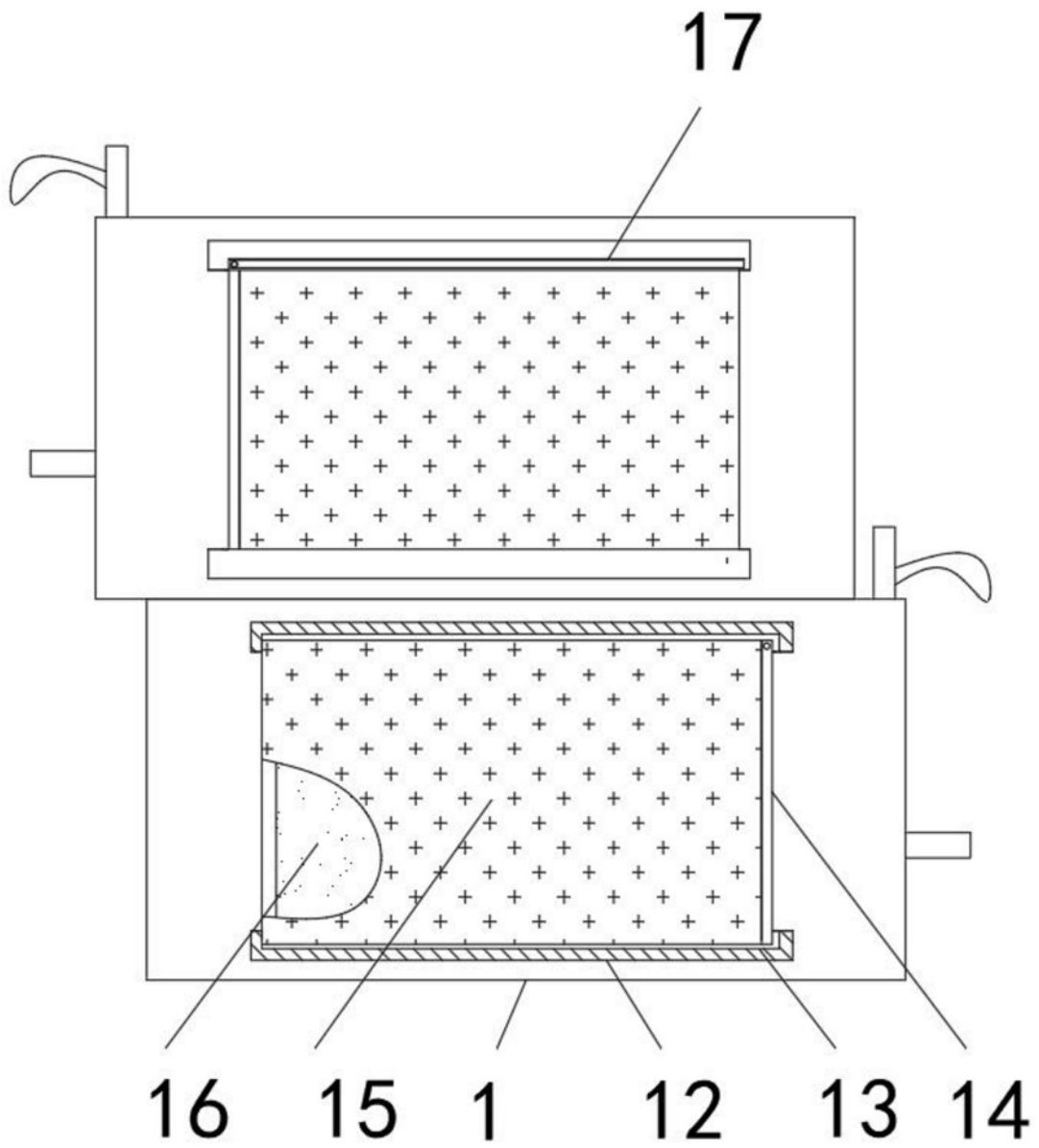


图2