



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203279548 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320322695. 6

(22) 申请日 2013. 06. 05

(73) 专利权人 广东蓝田农业有限公司

地址 514300 广东省梅州市丰顺县汤坑镇环城路 2266-3 (A 区)

(72) 发明人 徐名瑯

(74) 专利代理机构 广州市越秀区海心联合专利代理事务所 (普通合伙)  
44295

代理人 黄为

(51) Int. Cl.

A01G 1/04 (2006. 01)

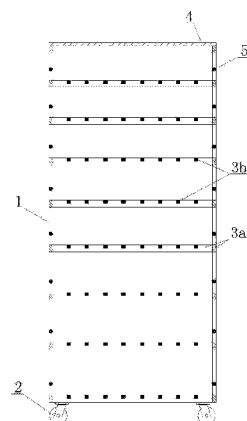
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

移动式育菇架

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种移动式育菇架,属于育菇架技术领域;其技术要点包括支架,在支架底部设有车轮,其中所述支架上沿高度方向间隔设有若干层支撑托架,所述相邻两个支撑托架之间的间距由下往上逐渐缩小。本实用新型旨在提供一种结构合理、使用效果好的移动式育菇架;用于菇类的培育。



1. 一种移动式育菇架,包括支架(1),在支架(1)底部设有车轮(2),其特征在于,所述支架(1)上沿高度方向间隔设有若干层支撑托架(3),所述相邻两个支撑托架(3)之间的间距由下往上逐渐缩小。

2. 根据权利要求1所述的移动式育菇架,其特征在于,所述支架(1)顶部设有盖板(4)。

3. 根据权利要求1所述的移动式育菇架,其特征在于,最底部两个相邻的支撑托架(3)之间的间距为 40 ~ 50cm。

4. 根据权利要求1至3任一所述的移动式育菇架,其特征在于,所述相邻两个支撑托架(3)之间的间距由下往上逐层递减 1.2 ~ 1.8cm。

5. 根据权利要求4所述的移动式育菇架,其特征在于,各层支撑托架(3)沿长度方向两端上方的支架(1)上设有防护栏杆(5)。

6. 根据权利要求5所述的移动式育菇架,其特征在于,所述支撑托架(3)由设置在支架(1)上的框架(3a)和沿框架(3a)长度方向间隔设置在框架(3a)内的支撑杆(3b)组成。

## 移动式育菇架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种培养菇类的支架,更具体地说,尤其涉及一种移动式育菇架。

### 背景技术

[0002] 现有的育菇架,其支架上相邻两层之间的支撑托架的间距,均是相同的。在实际使用中,由于育菇房内的空气流动方向,是水平流动,空气从育菇房两侧上部的供气口内水平吹出,这种供气方式,使得上层空气流动量大,而下层空气流动量小。导致育菇架上部和下部的菇的生长速度不一致,菇帽大小不均匀,使菇的品质降低,影响销售。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述现有技术的不足,提供一种结构合理、使用效果好的移动式育菇架。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种移动式育菇架,包括支架,在支架底部设有车轮,其中所述支架上沿高度方向间隔设有若干层支撑托架,所述相邻两个支撑托架之间的间距由下往上逐渐缩小。

[0005] 上述的移动式育菇架中,所述支架顶部设有盖板。

[0006] 上述的移动式育菇架中,最底部两个相邻的支撑托架之间的间距为 40 ~ 50cm。

[0007] 上述的移动式育菇架中,所述相邻两个支撑托架之间的间距由下往上逐层递减 1.2 ~ 1.8cm。

[0008] 上述的移动式育菇架中,各层支撑托架沿长度方向两端上方的支架上设有防护栏杆。

[0009] 上述的移动式育菇架中,所述支撑托架由设置在支架上的框架和沿框架长度方向间隔设置在框架内的支撑杆组成。

[0010] 本实用新型采用上述结构后,通过将原有相同的支撑托架间距,根据风的流动量上大下小的实际情况,设计成由下往上逐渐缩小的结构,这就使得支架上部和下部的菇都可以得到基本相同的空气量,使得菇的生产速度一致,菇帽大小均匀,大大提高了菇的品质。

### 附图说明

[0011] 下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步的详细说明,但并不构成对本实用新型的任何限制。

[0012] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0013] 图 2 是图 1 的俯视图;

[0014] 图 3 是图 2 中 A-A 向的剖视结构示意图。

[0015] 图中:支架 1、车轮 2、支撑托架 3、框架 3a、支撑杆 3b、盖板 4、防护栏杆 5。

### 具体实施方式

[0016] 参阅图 1 至图 3 所示,本实用新型的一种移动式育菇架,包括钢质的支架 1,在支架 1 底部设有车轮 2,在支架 1 顶部设有盖板 4,在支架 1 上沿高度方向间隔设有若干层钢质的支撑托架 3,所述支撑托架 3 由设置在支架 1 上的框架 3a 和沿框架 3a 长度方向间隔设置在框架 3a 内的支撑杆 3b 组成;支架 1、框架 3a 和支撑杆 3b 通过焊接形成整体。当然,根据实际需要,也可以采用其他的排列组合方式设计支撑托架 3,以能支撑装放育菇瓶的篮框为宜。最重要地,所述相邻两个支撑托架 3 之间的间距由下往上逐渐缩小。通过这种设计,使得各层支撑托架 3 上的育菇瓶可以得到相同的空气量,使各层菇的生产速度基本一致,菇帽大小均匀。

[0017] 具体地,在本实施例中,最底部两个相邻的支撑托架 3 之间的间距为 40~50cm,优选间距为  $45\pm 1$ cm。同时,相邻两个支撑托架 3 之间的间距由下往上逐层递减 1.2~1.8cm,优选的递减间距为 1.5cm。所述支撑托架 3 共有八层。

[0018] 进一步地,在各层支撑托架 3 沿长度方向两端上方的支架 1 上设有防护栏杆 5,用于防止篮框移出支架 1 外。

[0019] 使用时,将各装有育菇瓶的篮框放置在支撑托架 3 上,推入育菇房即可。

[0020] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式,但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制,而其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

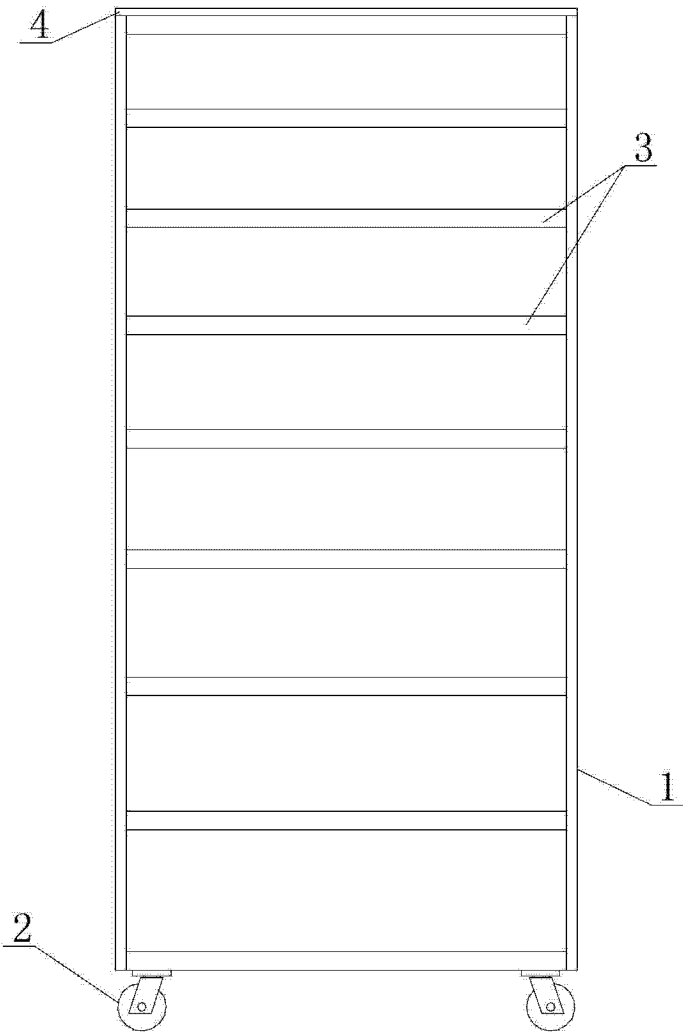


图 1

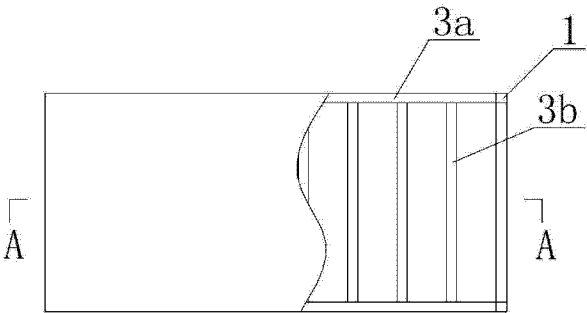


图 2

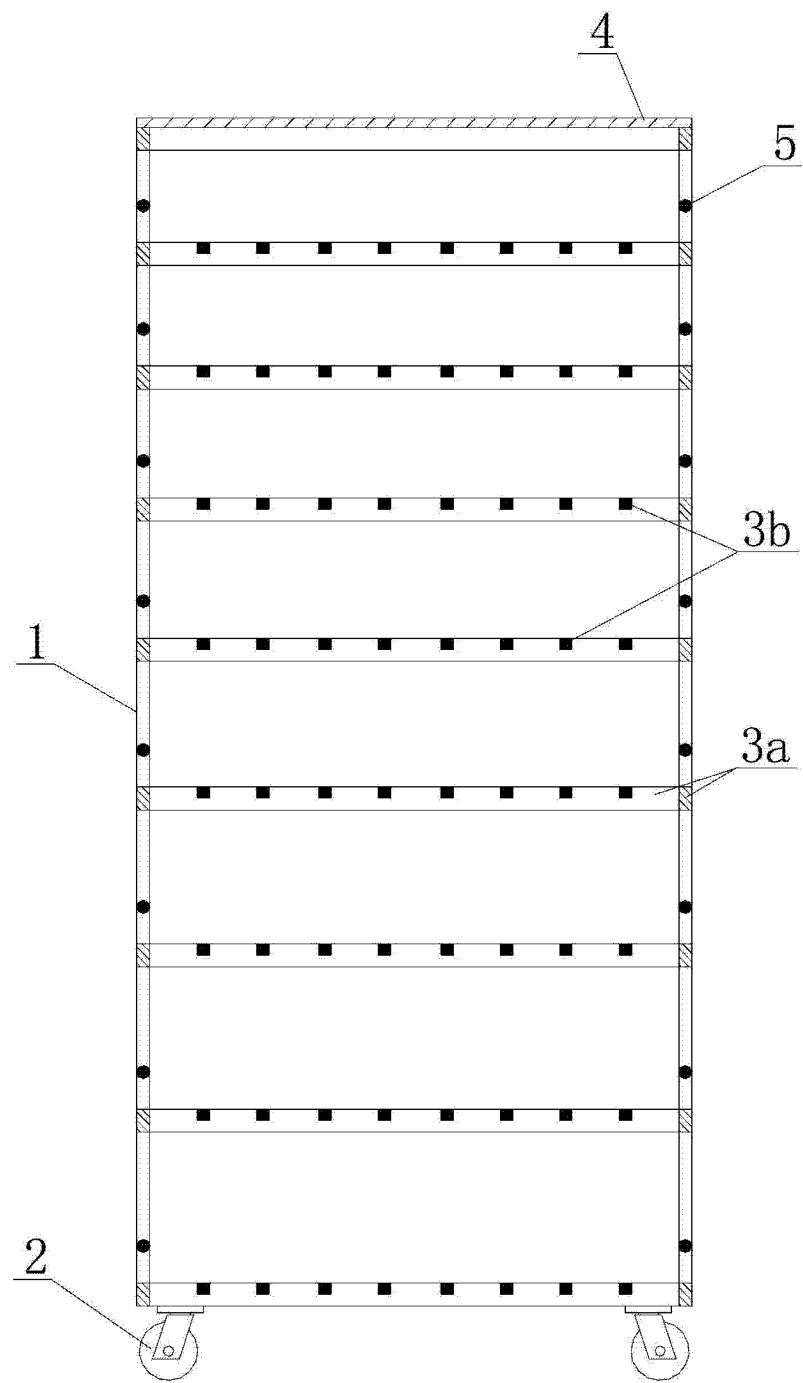


图 3