



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203608737 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 28

(21) 申请号 201320637699. 3

(22) 申请日 2013. 10. 16

(73) 专利权人 天津市云硕食用菌种植专业合作社

地址 300000 天津市蓟县孙各庄满族乡北太平庄村西 400 米

(72) 发明人 许金通

(51) Int. Cl.

A01M 1/22(2006. 01)

A01M 1/08(2006. 01)

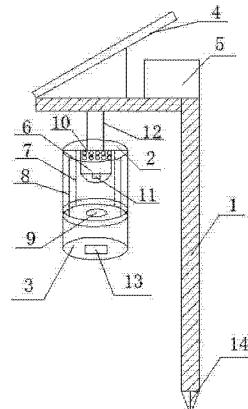
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种食用菌种植使用的灭虫装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种食用菌种植使用的灭虫装置，包括支杆、灭虫箱和集虫箱；所述灭虫箱安装在支杆上；所述集虫箱安装在灭虫箱的下端；所述支杆的顶端安装有太阳能接收板；所述太阳能接收板连接有蓄电池；所述灭虫箱内活动安装有灭虫剂盒；所述灭虫剂盒外侧设置有高压电网；所述高压电网外侧安装有空气导流罩；所述灭虫箱底部设置有吸风机；所述吸风机与集虫箱相连；本实用新型通过太阳能进行供电，不会因为断电而导致装置无法使用，同时通过安装在灭虫箱内的高压电网和灭虫剂盒，可以很好的消灭害虫，而且该装置能够把害虫进行集中处理，大大提高了灭虫的质量，有利于提高食用菌的产量。



1. 一种食用菌种植使用的灭虫装置,包括支杆、灭虫箱和集虫箱;所述灭虫箱安装在支杆上;所述集虫箱安装在灭虫箱的下端;其特征在于:所述支杆的顶端安装有太阳能接收板;所述太阳能接收板连接有蓄电池;所述灭虫箱内活动安装有灭虫剂盒;所述灭虫剂盒外侧设置有高压电网;所述高压电网外侧安装有空气导流罩;所述灭虫箱底部设置有吸风机;所述吸风机与集虫箱相连。

2. 根据权利要求 1 所述的食用菌种植使用的灭虫装置,其特征在于:所述灭虫剂盒上设置有透气孔和 LED 灯。

3. 根据权利要求 1 所述的食用菌种植使用的灭虫装置,其特征在于:所述灭虫箱顶端设置有挂钩。

4. 根据权利要求 1 所述的食用菌种植使用的灭虫装置,其特征在于:所述集虫箱内设置有加热装置。

5. 根据权利要求 1 所述的食用菌种植使用的灭虫装置,其特征在于:所述支杆的下端设置有尖锥。

一种食用菌种植使用的灭虫装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种食用菌种植使用的灭虫装置，属于食用菌装置领域。

背景技术

[0002] 目前，在食用菌的种植中，经常会对食用菌菌袋进行通风操作，而且现有的很多食用菌都是在室外进行种植，受室外环境的影响，特别是在傍晚和晚上的时候，会有很多害虫出现，如果不及时消灭这些害虫，会直接影响食用菌的产量和质量，虽然现有的灭虫装置能够消灭害虫，但其消灭的效果不理想，而且还会因为断电导致装置无法使用的情况发生。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型提出了一种既环保，而且灭虫效果好的食用菌种植使用的灭虫装置。

[0004] 本实用新型的食用菌种植使用的灭虫装置，包括支杆、灭虫箱和集虫箱；所述灭虫箱安装在支杆上；所述集虫箱安装在灭虫箱的下端；所述支杆的顶端安装有太阳能接收板；所述太阳能接收板连接有蓄电池；所述灭虫箱内活动安装有灭虫剂盒；所述灭虫剂盒外侧设置有高压电网；所述高压电网外侧安装有空气导流罩；所述灭虫箱底部设置有吸风机；所述吸风机与集虫箱相连。

[0005] 作为优选，所述灭虫剂盒上设置有透气孔和 LED 灯。

[0006] 作为优选，所述灭虫箱顶端设置有挂钩。

[0007] 作为优选，所述集虫箱内设置有加热装置。

[0008] 作为优选，所述支杆的下端设置有尖锥。

[0009] 本实用新型的食用菌种植使用的灭虫装置，通过太阳能进行供电，不会因为断电而导致装置无法使用，同时通过安装在灭虫箱内的高压电网和灭虫剂盒，可以很好的消灭害虫，而且该装置能够把害虫进行集中处理，大大提高了灭虫的质量，有利于提高食用菌的产量，同时便于安装。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0012] 参照图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：一种食用菌种植使用的灭虫装置，包括支杆 1、灭虫箱 2 和集虫箱 3；所述灭虫箱 2 安装在支杆 1 上；所述集虫箱 3 安装在灭虫箱 2 的下端；所述支杆 1 的顶端安装有太阳能接收板 4；所述太阳能接收板 4 连接有蓄电池 5；所述灭虫箱 2 内活动安装有灭虫剂盒 6；所述灭虫剂盒 6 外侧设置有高压电网 7；所述高

压电网 7 外侧安装有空气导流罩 8 ;所述灭虫箱 2 底部设置有吸风机 9 ;所述吸风机 9 与集虫箱 10 相连。

[0013] 其中,所述灭虫剂盒 6 上设置有透气孔 10 和 LED 灯 11 ;所述灭虫箱 2 顶端设置有挂钩 12 ;所述集虫箱 2 内设置有加热装置 13 ;所述支杆 1 的下端设置有尖锥 14。

[0014] 本实用新型的食用菌种植使用的灭虫装置,通过太阳能进行供电,不会因为断电而导致装置无法使用,同时通过安装在灭虫箱内的高压电网和灭虫剂盒,可以很好的消灭害虫,而且该装置能够把害虫进行集中处理,大大提高了灭虫的质量,有利于提高食用菌的产量,同时便于安装。

[0015] 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。

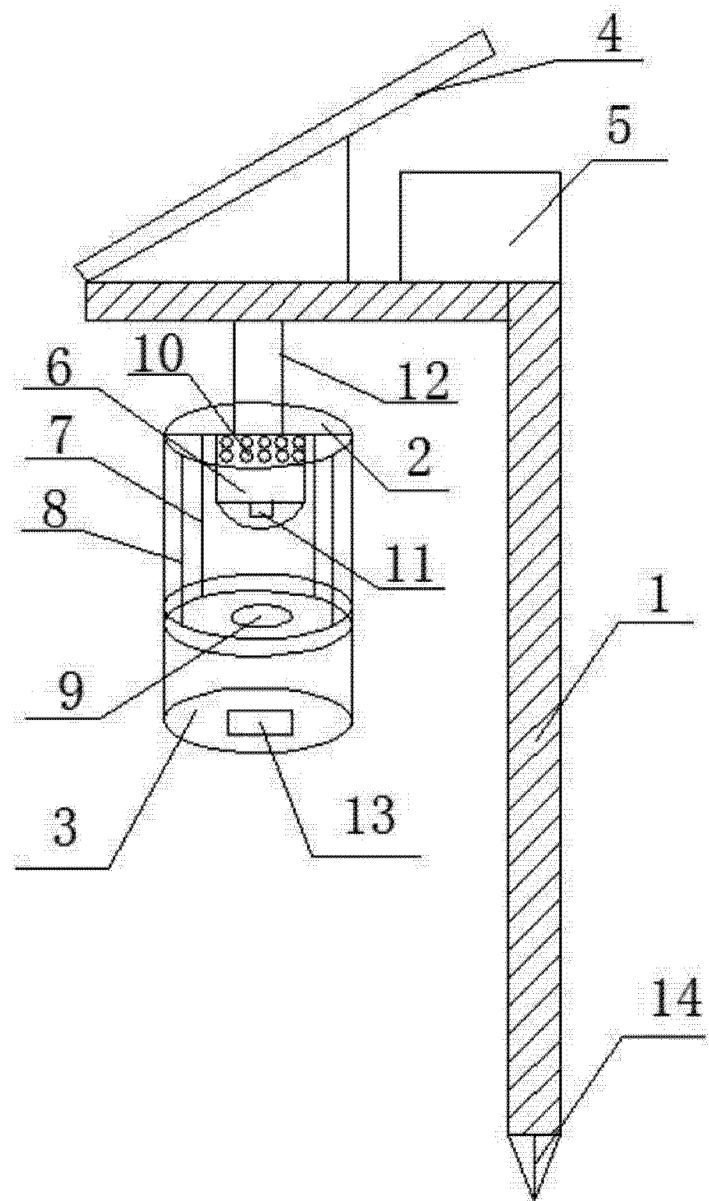


图 1