



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104161023 A

(43) 申请公布日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201310201927. 7

(22) 申请日 2013. 05. 17

(71) 申请人 徐宝林

地址 444200 湖北省远安县科技局陈习军转
徐宝林

(72) 发明人 徐宝林

(51) Int. Cl.

A01M 1/02 (2006. 01)

A01M 1/04 (2006. 01)

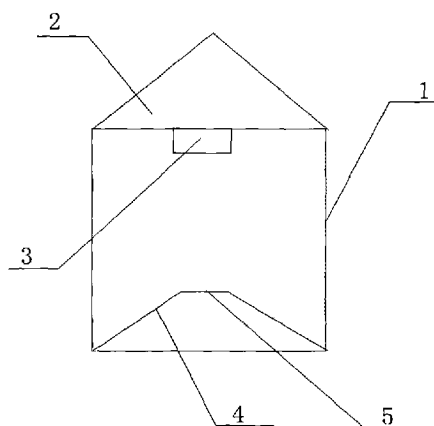
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种捕捉器

(57) 摘要

一种捕捉器属于灭虫装置领域, 以达到高效灭虫和环保的目的。本技术方案包括箱体、锥形盖和锥形底, 所述箱体与所述锥形盖采用螺纹连接, 所述锥形盖设置了紫外线灯, 所述锥形底与箱体呈 60 度角, 所述锥形底加工有孔。使用时, 任何地方都实用, 白天的时候, 在盒内放上诱饵, 苍蝇即可从锥形底的孔飞入箱体, 无法飞出; 晚上打开紫外线灯亮, 蚊子蛾子等昆虫喜光, 所以从锥形底的孔飞入盒体内。当死虫过多时, 就可将箱体和锥形盖旋开, 将昆虫倒出。该设计简单有效, 易于推广。



1. 一种捕捉器,包括箱体(1)、锥形盖(2)和锥形底(4),所述箱体(1)与所述锥形盖(2)采用螺纹连接,其特征在于:所述锥形盖(2)设置了紫外线灯(3),所述锥形底(4)与箱体(1)呈60度角,所述锥形底(4)加工有孔(5)。

一种捕捉器

技术领域

[0001] 本发明属于灭虫装置领域,具体涉及一种捕捉器。

背景技术

[0002] 夏天白天苍蝇多,晚上蚊蛾多,尤其在农村、养殖场,影响生活质量和家畜的饲养,采用药物灭杀,虽有效果,但环境污染大,有了抗药性以后,效果也差多了。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种捕捉器,以达到高效灭虫和环保的目的。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明所采用的技术方案是:一种捕捉器,包括箱体、锥形盖和锥形底,所述箱体与所述锥形盖采用螺纹连接,其特征在于,所述锥形盖设置了紫外线灯,所述锥形底与箱体呈 60 度角,所述锥形底加工有孔。

[0005] 本发明提供的一种捕捉器,通过采用上述的结构,使用时,任何地方都实用,白天的时候,在盒内放上诱饵,苍蝇即可从锥形底的孔飞入箱体,无法飞出;晚上打开紫外线灯亮,蚊子蛾子等昆虫喜光,所以从锥形底的孔飞入盒体内。当死虫过多时,就可将箱体和锥形盖旋开,将昆虫倒出。该设计简单有效,易于推广。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明:

[0007] 图 1 为本发明的整体结构示意图。

[0008] 图中:箱体 1,锥形盖 2,紫外线灯 3,锥形底 4,孔 5。

具体实施方式

[0009] 如图 1 中一种捕捉器,包括箱体 1、锥形盖 2 和锥形底 4,所述箱体 1 与所述锥形盖 2 采用螺纹连接,所述锥形盖 2 设置了紫外线灯 3,所述锥形底 4 与箱体 1 呈 60 度角,所述锥形底 4 加工有孔 5。白天的时候,在盒内放上诱饵,苍蝇即可从锥形底 4 的孔 5 飞入箱体 1,无法飞出;晚上打开紫外线灯亮,蚊子蛾子等昆虫喜光,所以从锥形底 4 的孔 5 飞入箱体 1 内。当死虫过多时,就可将箱体 1 和锥形盖 2 旋开,将昆虫倒出。

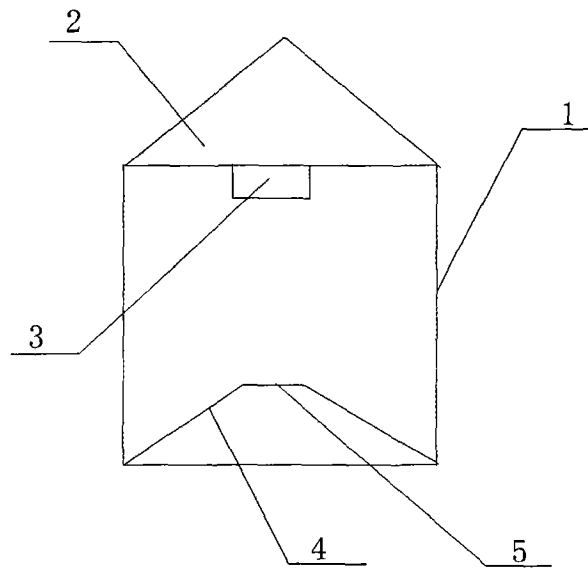


图 1