



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202425489 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 12

(21) 申请号 201120577310. 1

(22) 申请日 2011. 12. 31

(73) 专利权人 宁波迅驰网络科技有限公司

地址 315021 浙江省宁波市江北区环城北路
东段 134 号 A 楼 109、110 室

(72) 发明人 谢关恩

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A01M 1/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

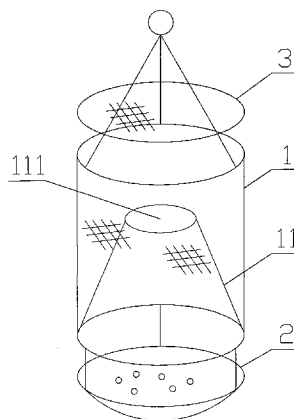
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

捕蝇器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种捕蝇器,捕蝇器包括纱网制作的容腔,该容腔上部封闭,下部向内部凸起形成倒漏斗状的底凸部,且该底凸部的顶端设有漏斗口,容腔的下部设有诱食盘。容腔的上部通过纱网制作的顶盖实现封闭。本实用新型捕杀苍蝇、蚊子效率高、无污染,而且较为卫生。



1. 捕蝇器,其特征在于:所述捕蝇器包括纱网制作的容腔(1),该容腔(1)上部封闭,下部向内部凸起形成倒漏斗状的底凸部(11),且该底凸部(11)的顶端设有漏斗口(111),容腔(1)的下部设有诱食盘(2)。

2. 根据权利要求1所述的捕蝇器,其特征在于:所述容腔(1)的上部通过纱网制作的顶盖(3)实现封闭。

捕蝇器

技术领域

[0001] 本发明涉及杀蝇装置技术领域,尤其是涉及一种捕蝇器。

背景技术

[0002] 目前,捕蝇方式有多种。比如采取粘蝇纸,苍蝇、蚊子被粘在粘蝇纸上实现捕杀,其缺陷在于:极不卫生。比如采取喷杀虫剂,通过化学药物捕杀苍蝇、蚊子,其缺陷在于:污染环境,对人体有害。比如应用苍蝇拍,缺陷在于捕杀效率极低。因此有必要予以改进。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的不足,本发明的目的是提供一种捕蝇器,它具有捕杀效率高、无污染,而且较为卫生的特点。

[0004] 为了实现上述目的,本发明所采用的技术方案是:捕蝇器包括纱网制作的容腔,该容腔上部封闭,下部向内部凸起形成倒漏斗状的底凸部,且该底凸部的顶端设有漏斗口,容腔的下部设有诱食盘。

[0005] 所述容腔的上部通过纱网制作的顶盖实现封闭。

[0006] 本发明的优点是:捕杀苍蝇、蚊子效率高、无污染,而且较为卫生。本发明的捕蝇器应用了苍蝇、蚊子等害虫在受惊后会向上飞的特性。当苍蝇、蚊子落至容腔下部的开口处,一旦受到惊吓,则向上飞,从而从漏斗状的底凸部的漏斗口进入上端封闭的容腔内,不能再次飞出,从而对苍蝇、蚊子进行了捕杀。这样,该捕蝇器可以批量捕杀苍蝇、蚊子,效率较高。且无需使用任何化学药物,不会污染环境。而被捕杀的苍蝇、蚊子掉落在容腔内,不会裸露在外,较为卫生。诱食盘的设置增加了捕蝇器捕杀的效率,顶盖的设置,可以定期清理容腔内被捕杀的苍蝇、蚊子。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明:

[0008] 图1是本发明的实施例的立体结构示意图。

[0009] 图中:1、容腔,11、底凸部,111、漏斗口;2、诱食盘;3、顶盖。

具体实施方式

[0010] 以下所述仅为本发明的较佳实施例,并不因此而限定本发明的保护范围。

[0011] 实施例,见图1所示:捕蝇器,包括纱网制作的容腔1。显然,该容腔1可以是圆柱空腔状。容腔1上部封闭,下部向内部凸起形成倒漏斗状的底凸部11,且该底凸部11的顶端设有漏斗口111。容腔1的下部设有诱食盘2。容腔1的上部通过纱网制作的顶盖3实现封闭。

[0012] 本发明的原理:苍蝇、蚊子受到诱食盘2中食物的诱惑,聚集至容腔1的下部。一旦受惊,苍蝇、蚊子向上飞,经漏斗口111飞至容腔1内部,很难再飞出来,从而被捕杀。当

容腔 1 内被捕杀的苍蝇、蚊子数量较多以后,打开顶盖 3,将被捕杀的苍蝇、蚊子倒出。

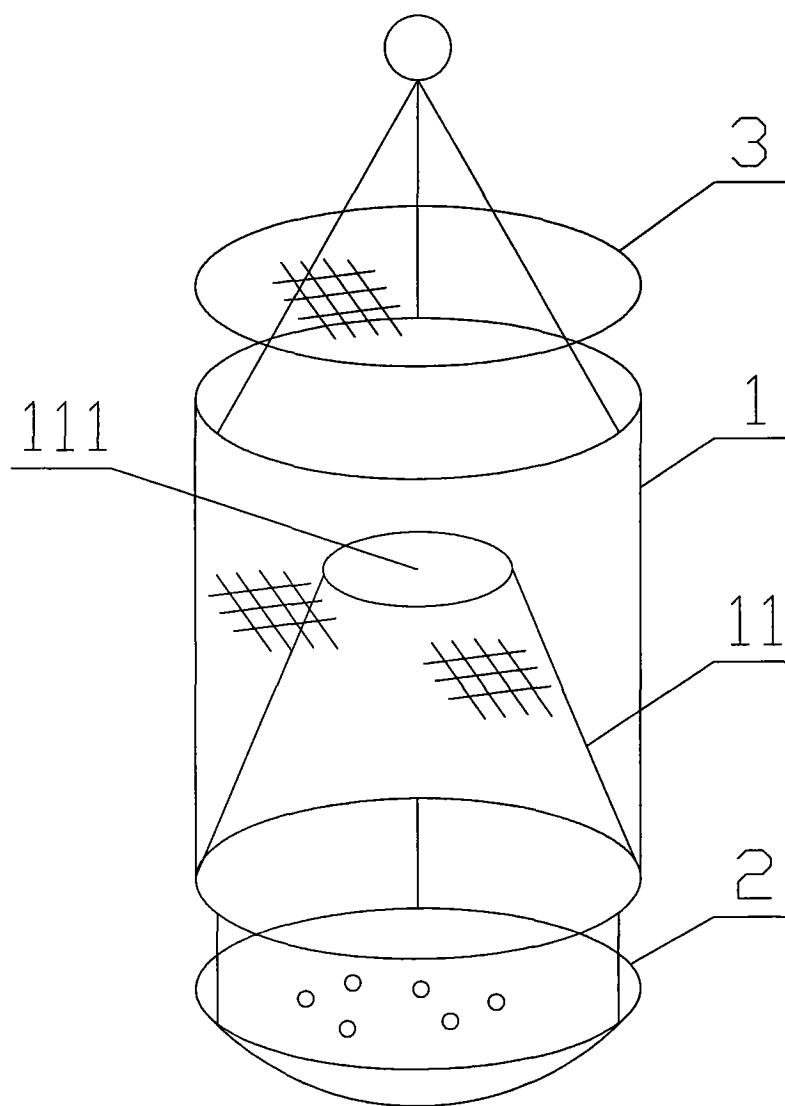


图 1