



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205052526 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520777395. 6

(22) 申请日 2015. 10. 09

(73) 专利权人 远睿生物科技有限公司

地址 361000 福建省厦门市思明区湖滨南路  
334 号二轻大厦 712 室

(72) 发明人 袁洪波 辛国彬 辛泽威

(51) Int. Cl.

A01K 63/00(2006. 01)

A01K 63/06(2006. 01)

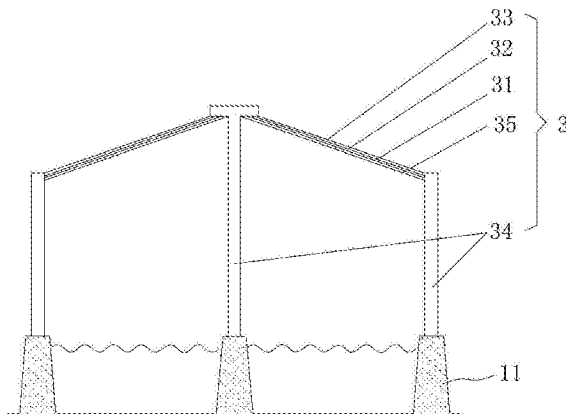
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带网罩装置的泥鳅养殖塘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带网罩装置的泥鳅养殖塘,包括用于养殖泥鳅的单元塘和进出水处理池,所述单元塘包括坝体和坝底,所述坝体设于所述坝底的外周,若干所述单元塘相互拼接呈外方形结构,所述进出水处理池呈内方形结构,所述进出水处理池设于所述若干单元塘的中心,所述进出水处理池的两对角线分别平行于外方形结构的两对边,还包括设于所述若干单元塘上方的网罩装置,所述网罩装置包括从下往上依次设置的防鸟网,防晒网及保温膜;本实用新型通过在养殖塘上方设置多功能的网罩,可以有效防止泥鳅的天敌入侵,并适应不同的天气需要。



1. 一种带网罩装置的泥鳅养殖塘,其特征在于:包括用于养殖泥鳅的单元塘和进出水处理池,所述单元塘包括坝体和坝底,所述坝体设于所述坝底的外周,若干所述单元塘相互拼接呈外方形结构,所述进出水处理池呈内方形结构,所述进出水处理池设于所述若干单元塘的中心,所述进出水处理池的两对角线分别平行于外方形结构的两对边,还包括设于所述若干单元塘上方的网罩装置,所述网罩装置包括从下往上依次设置的防鸟网,防晒网及保温膜。

2. 如权利要求 1 所述的一种带网罩装置的泥鳅养殖塘,其特征在于:所述防鸟网为尼龙丝网;所述防晒网为防晒膜,所述保温膜为塑料薄膜。

3. 如权利要求 1 所述的一种带网罩装置的泥鳅养殖塘,其特征在于:所述网罩装置还包括木桩及钢丝绳,若干所述木桩间隔设于所述坝体上,若干所述钢丝绳分布设于所述木桩顶部,所述防鸟网,所述防晒网及所述保温膜从下往上依次设于若干所述钢丝绳上方。

## 一种带网罩装置的泥鳅养殖塘

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及养殖的技术领域,尤其涉及一种带网罩装置的泥鳅养殖塘。

### 背景技术

[0002] 鳅类为小型鱼类,传统泥鳅个头小,生长慢,养殖周期长,通常为二十个月。泥鳅广泛分布于亚洲沿岸的中国、日本、朝鲜、俄罗斯及印度等地,可食用、入药。泥鳅体内还含有丰富的核苷,核苷是各种疫苗的主要成份,能提高身体抗病毒能力。磷酸葡萄糖变位酶对肝炎癌症有很好的辅助治疗作用。泥鳅鱼含优质蛋白质、脂肪、维生素 A、维生素 B1、烟酸、铁、磷、钙等。其味甘,性平,有补中益气、养肾生精功效。对调节性功能有较好的作用。成年男子常食泥鳅可滋补强身。味甘性平,有暖中益气、清利小便、解毒收痔之功效。泥鳅肉质细嫩,营养价值很高,其滑涎有抗菌消炎的作用。可治湿热黄疸、小便不利、病后盗汗等症。

[0003] 在现有技术中,室外人工泥鳅养殖塘结构简单,抗震能力差,人工多产量低,产品质量不高,经济效益差,在一定程度上制约了泥鳅养殖业的发展。

[0004] 有鉴于此,本发明人研究和设计了一种带网罩装置的泥鳅养殖塘,本案由此产生。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种带网罩装置的泥鳅养殖塘,通过在养殖塘上方设置多功能的网罩,可以有效防止泥鳅的天敌入侵,适应不同的天气需要。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:

[0007] 一种带网罩装置的泥鳅养殖塘,包括用于养殖泥鳅的单元塘和进出水处理池,所述单元塘包括坝体和坝底,所述坝体设于所述坝底的外周,若干所述单元塘相互拼接呈外方形结构,所述进出水处理池呈内方形结构,所述进出水处理池设于所述若干单元塘的中心,所述进出水处理池的两对角线分别平行于外方形结构的两对边,还包括设于所述若干单元塘上方的网罩装置,所述网罩装置包括从下往上依次设置的防鸟网,防晒网及保温膜。

[0008] 作为实施例的优选方式,所述防鸟网为白色尼龙丝网;所述防晒网为黑色防晒膜,所述保温膜为白色塑料薄膜。

[0009] 作为实施例的优选方式,所述网罩装置还包括木桩及钢丝绳,若干所述木桩间隔设于所述坝体上,若干所述钢丝绳分布设于所述木桩顶部,所述防鸟网,所述防晒网及所述保温膜从下往上依次设于若干所述钢丝绳上方。

[0010] 由于本实用新型一种带网罩装置的泥鳅养殖塘采用了上述的技术方案,包括用于养殖泥鳅的单元塘和进出水处理池,所述单元塘包括坝体和坝底,所述坝体设于所述坝底的外周,若干所述单元塘相互拼接呈外方形结构,所述进出水处理池呈内方形结构,所述进出水处理池设于所述若干单元塘的中心,所述进出水处理池的两对角线分别平行于外方形结构的两对边,还包括设于所述若干单元塘上方的网罩装置,所述网罩装置包括从下往上依次设置的防鸟网,防晒网及保温膜;使得本实用新型可以有效防止泥鳅的天敌入侵,并适应不同的天气需要。

## 附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型泥鳅养殖塘的结构示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型网罩装置的结构示意图。

## 具体实施方式

[0013] 如图 1 及图 2 所示,本实用新型揭示了一种带网罩装置的泥鳅养殖塘,包括用于养殖泥鳅的单元塘 1 和进出水处理池 2,所述单元 1 塘包括坝体 11 和坝底 12,所述坝体 11 设于所述坝底 12 的外周,若干所述单元塘 1 相互拼接呈外方形结构,所述进出水处理池 2 呈内方形结构,所述进出水处理池 2 设于所述若干单元塘 1 的中心,所述进出水处理池的两对角线分别平行于外方形结构的两对边,还包括设于所述若干单元塘上方的网罩装置 3,所述网罩装置 3 包括从下往上依次设置的防鸟网 31,防晒网 32 及保温膜 33。

[0014] 作为实施例的优选方式,所述防鸟网 31 为白色尼龙丝网;所述防晒网 32 为黑色防晒膜,所述保温膜 33 为白色塑料薄膜。

[0015] 作为实施例的优选方式,所述网罩装置 3 还包括木桩 34 及钢丝绳 35,若干所述木桩 34 间隔设于所述坝体 11 上,若干所述钢丝绳 35 分布设于所述木桩 34 顶部,所述防鸟网 31,所述防晒网 32 及所述保温膜 33 从下往上依次设于若干所述钢丝绳 35 上方。

[0016] 本实用新型主要由木桩、钢丝网格、尼龙防鸟网、防晒网和保温薄膜等组成。(1)木桩。单元 4 池泥鳅塘基本上为正方田子形,可按三排步桩,田字中间一排,两边各 一排,中间一排桩长 3.5 米,步桩间距 5 米,计 17 根。两边桩长 3 米,各 17 根,间距也为 5 米,布桩高度呈两边低中间高拱形状。池塘两端布桩间距 3 米,高度随拱形,在两端一侧留一门,便于人员出入。(2)拉钢丝绳。将所有木桩用钢丝绳连接,形成网状结构。池塘两端木桩要用松紧拉索打水泥地块锁牢,防止整体倾斜。若网格间隙大可加密钢丝布网。(3)防鸟网。泥鳅的主要天敌是空中鸟类、地下青蛙及蛇类等。特别是鸟类和青蛙,没有泥鳅池塘时,看不到这些天敌存在,一旦养殖开始,尤其是鸟类将不约而至,对于泥鳅苗来讲它是灾难性的,加装防鸟网无疑是必须的选择。天敌网可选白色尼龙丝网,质量好的可使用 3 年以上。(4)防晒网。泥鳅生长最快的温度是 25 到 32 度,但对于我国 7、8 月份来说,气温达到 35 度的天气也是屡见不鲜,特别是浅水区泥鳅养殖,高温不但影响泥鳅的生长速度,还会由此带来气泡、烂尾、皮肤等疾病,因此高温季节应拉上黑色防晒网,以降低水的光照温度,保持良好的养殖环境。(5)保温膜。通常情况下,从泥鳅苗开始到商品鳅销售,当地土泥鳅养殖时间要 2 年,这就意味着泥鳅不仅要度过低温月份,还要经过一个冬季,保温无疑是必要的。近两年台湾大泥鳅的引进,将养殖周期缩短为 6 到 8 个月,单体重可以实现 2 到 3 两,完全符合市场对商品鳅的需求标准。若把养殖周期再延长,每年从 3 月份养到 12 月份,在这 10 个月时间里养两批泥鳅,其经济效益将会大大提高。这就要求加装保温薄膜。薄膜加装的位置去掉防晒网而换上白色塑料保温膜,池塘温度可提高 3 到 5 度,中午阳光时将会更高。

[0017] 以上所述,仅为本实用新型较佳实施例而已,故不能依此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本实用新型涵盖的范围内。

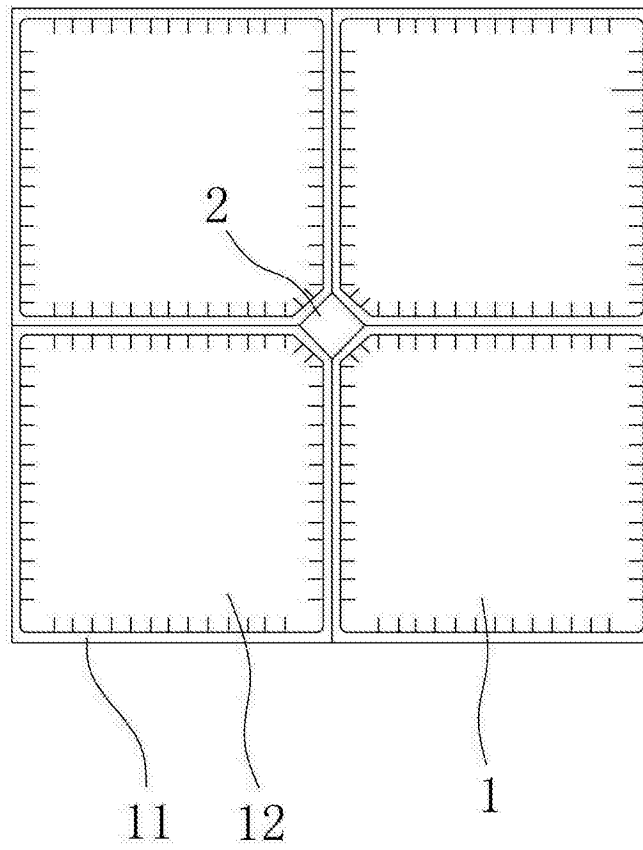


图 1

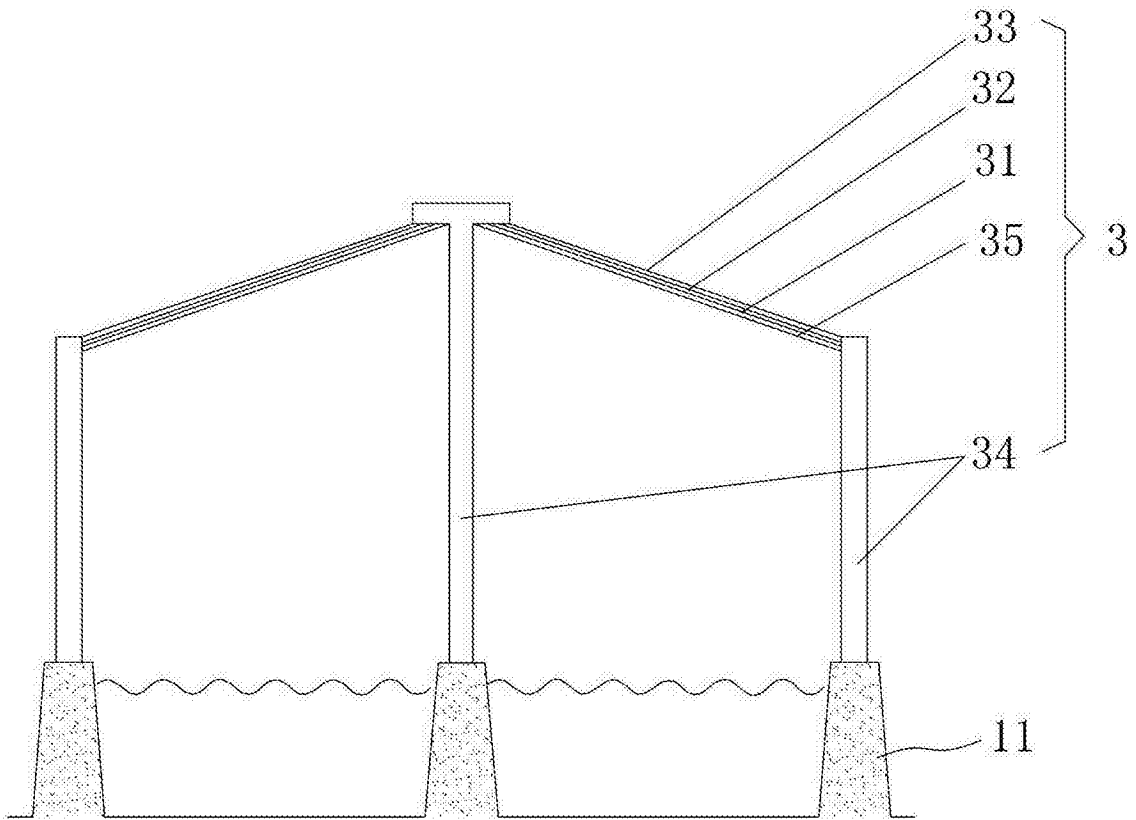


图 2