



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206061872 U

(45)授权公告日 2017. 04. 05

(21)申请号 201621055061.9

(22)申请日 2016.09.13

(73)专利权人 上海市农业科学院

地址 201403 上海市奉贤区金齐路1000号

(72)发明人 王金庆 周文宗 吕卫光 黄伟伟

(74)专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务
所(普通合伙) 31262

代理人 周春洪

(51)Int.Cl.

A01K 61/80(2017.01)

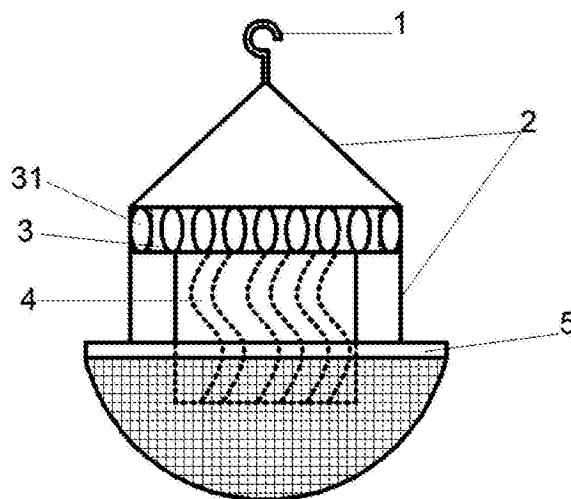
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台

(57)摘要

本实用新型涉及一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台,所述的用于黄鳝网箱养殖的投饲食台,设有吊钩、食台、黄鳝取食通道、残饵收集盘;所述的食台设有食物拦截栅、食物放置网、支杆;所述的吊钩与食台通过吊绳连接;所述的食台与残饵收集盘通过吊绳连接。其优点在于:使用方便,易于清理残饵,提高投喂效率;食物放置网置于支杆上,不易掉入水体;避免水体污染,改善水质,赤皮病、水霉病显著减少,降低黄鳝死亡率;无土养殖池水体一年不需要彻底换水,杜绝铁锈水、老黑水、浑浊水等现象。



1. 一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台,其特征在于,所述的用于黄鳝网箱养殖的投饲食台,设有吊钩、食台、黄鳝取食通道、残饵收集盘;所述的食台设有食物拦截栅、食物放置网、支杆;所述的吊钩与食台通过吊绳连接;所述的食台与残饵收集盘通过吊绳连接。

2. 根据权利要求1所述的投饲食台,其特征在于,所述的支杆为柔软弹性支杆。

3. 根据权利要求1所述的投饲食台,其特征在于,所述的食台、食物拦截栅、食物放置网、黄鳝取食通道均为光滑的结构。

4. 根据权利要求1所述的投饲食台,其特征在于,所述的残饵收集盘为网眼80目网布构成的凹形结构。

5. 根据权利要求1所述的投饲食台,其特征在于,所述的残饵收集盘直径大于食台直径。

6. 根据权利要求1所述的投饲食台,其特征在于,所述的黄鳝取食通道至少有一个。

7. 根据权利要求1所述的投饲食台,其特征在于,所述的黄鳝取食通道为长条形空隙。

8. 根据权利要求1所述的投饲食台,其特征在于,所述的投饲食台覆盖范围为4-8m²。

一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及黄鳝养殖培育技术领域,具体地说,是一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台。

背景技术

[0002] 黄鳝网箱养殖过程中,将绞碎的蚯蚓浆、鱼浆和颗粒配合饲料混合后投喂黄鳝。网箱养殖中栖身于黄鳝水花生中,水花生替代泥土。饲养黄鳝需要定点饲喂,一般在网箱内固定选择两个点,用竹竿将水花生丛人为压倒;由于水花生在高温季生长迅速,需要定期搅压水草茎叶,清理残饵,形成食台;饲养人员将饲料团轻轻投放于水花生茎上。

[0003] 由于水草茎漂浮移动,间隙大,不稳定,饵料团极易跌落水中,黄鳝无法摄食,被水浸泡后散开,无法捞取,污染水体,浪费人工。由于高温季每天大量投喂饵料,残饵积累量很大,残饵是由鲜蚯蚓、鱼浆和高蛋白配合饲料组成,营养含量很高,未充分利用对水体污染严重;无土池全年基本不换水,水体营养负荷十分严重,容易出现铁锈水、白水,产生裸甲藻毒素,引起黄鳝停止摄食,溶氧耗尽,黄鳝大批死亡,产生无可挽回的经济损失。

[0004] 综上所述,亟需一种便于定点投食,收集残饵,避免污染水体的黄鳝网箱养殖的投饲食台,而目前关于这种投饲食台还未见报道。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是针对现有技术中的不足,提供一种便携式可移动,便于清理收集残饵,避免污染水体的黄鳝网箱养殖的投饲食台。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:

[0007] 一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台,所述的用于黄鳝网箱养殖的投饲食台,设有吊钩、食台、黄鳝取食通道、残饵收集盘;所述的食台设有食物拦截栅、食物放置网、支杆;所述的吊钩与食台通过吊绳连接;所述的食台与残饵收集盘通过吊绳连接。

[0008] 所述的支杆为柔软弹性支杆。

[0009] 所述的食台、食物拦截栅、食物放置网、黄鳝取食通道均为光滑的结构。

[0010] 所述的残饵收集盘为网眼80目网布构成的凹形结构。

[0011] 所述的残饵收集盘直径大于食台直径。

[0012] 所述的黄鳝取食通道至少有一个。

[0013] 所述的黄鳝取食通道为长条形空隙。

[0014] 所述的投饲食台覆盖范围为4-8m²。

[0015] 本实用新型优点在于:

[0016] 1、使用方便,易于清理残饵,投喂效率提高60%;

[0017] 2、食物放置网置于支杆上,不易掉入水体;

[0018] 3、避免水体污染,改善水质,赤皮病、水霉病显著减少,黄鳝死亡率降低50%;

[0019] 4、无土养殖池水体一年不需要彻底换水,杜绝铁锈水、老黑水、浑浊水等现象。

附图说明

[0020] 附图1是一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台的主视图。

[0021] 附图2是一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台的食台的俯视图。

[0022] 附图3是一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台的使用示意图。

具体实施方式

[0023] 下面结合实施例并参照附图对本实用新型作进一步描述。

[0024] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示：

- | | | |
|--------|-----------|-----------|
| [0025] | 1. 吊钩 | 2. 吊绳 |
| [0026] | 3. 食台 | 31. 食物拦截栅 |
| [0027] | 32. 食物放置网 | 33. 支杆 |
| [0028] | 4. 黄鳝取食通道 | 5. 残饵收集盘 |

[0029] 实施例1

[0030] 请参照图1及图2,图1是一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台的主视图,图2是一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台的食台的俯视图。所述的用于黄鳝网箱养殖的投饲食台,设有吊钩1、食台3、黄鳝取食通道4、残饵收集盘5;所述的食台3设有食物拦截栅31、食物放置网32、支杆33;所述的食物放置网32置于支杆33上;放置网所述的吊钩1与食台3通过吊绳3连接;所述的食台3与残饵收集盘5通过吊绳2连接;所述的支杆33为柔软弹性支杆;所述的食台3、食物拦截栅31、食物放置网32、黄鳝取食通道4均为光滑的结构;所述的残饵收集盘5为网眼80目网布构成的凹形结构;所述的残饵收集盘5直径大于食台3直径;所述的黄鳝取食通道4至少有一个;所述的黄鳝取食通道4为长条形空隙;所述的投饲食台覆盖范围为4-8m²。

[0031] 本实用新型的一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台的使用方法是:使用时,如附图3所示,将吊钩1挂置于黄鳝网箱的上方;将食物放置网32置于支杆33上;将食物团置于食物放置网32中央;食台3四周是食物拦截栅31,防止食物团从侧面跌落;黄鳝取食通道4和食物拦截栅31用于黄鳝来回穿梭摄食;不能摄食的碎屑和颗粒,掉入下方的残饵收集盘5中;饲喂完毕后,将吊钩1取下,并将残饵收集盘5取下,清理残饵收集盘5,将残饵收集盘5内的残饵倾倒至垃圾桶内;将食台3和残饵收集盘5清洗干净,待下次投饲时使用。

[0032] 本实用新型的一种用于黄鳝网箱养殖的投饲食台,使用方便,易于清理残饵,投喂效率提高60%;食物放置网置于支杆上,不易掉入水体;避免水体污染,改善水质,降低DO、氨氮及硝氮含量,赤皮病、水霉病显著减少,黄鳝死亡率降低50%;无土养殖池水体一年不需要彻底换水,杜绝铁锈水、老黑水、浑浊水等现象。

[0033] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和补充,这些改进和补充也应视为本实用新型的保护范围。

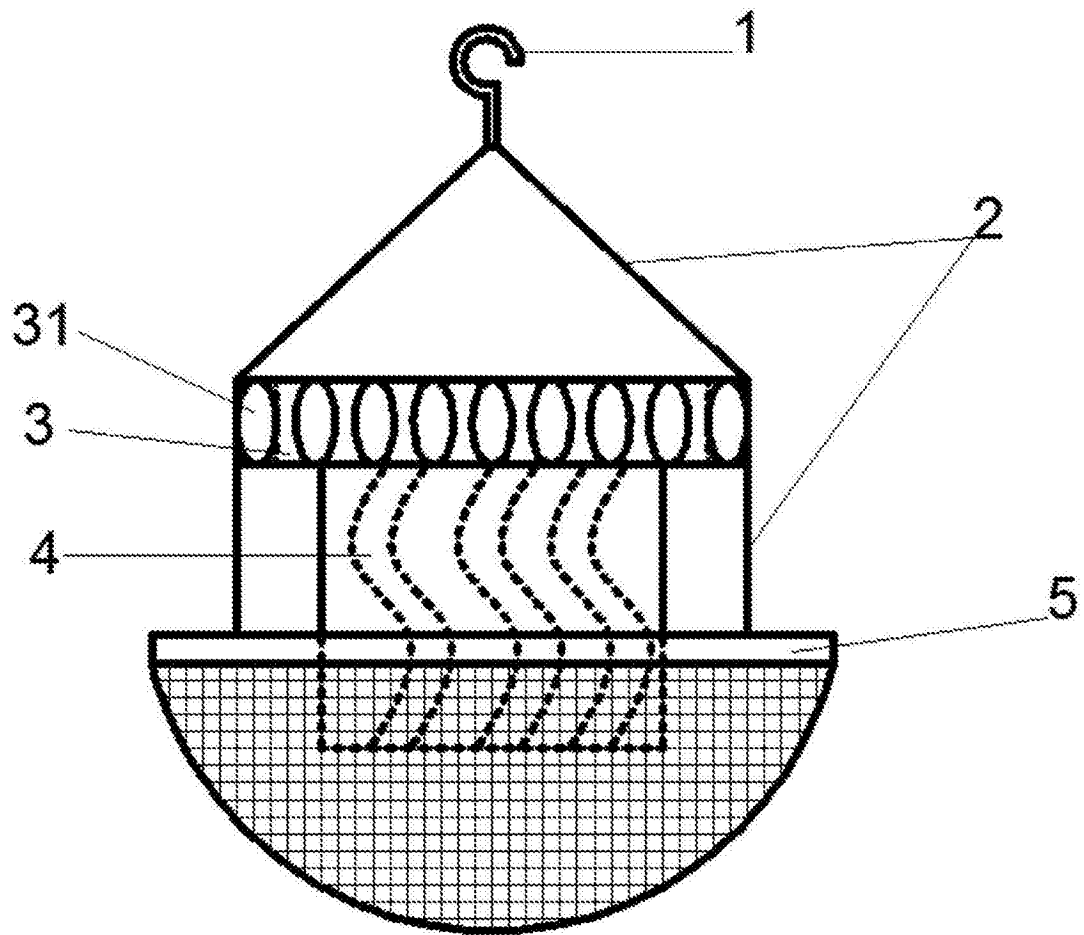


图1

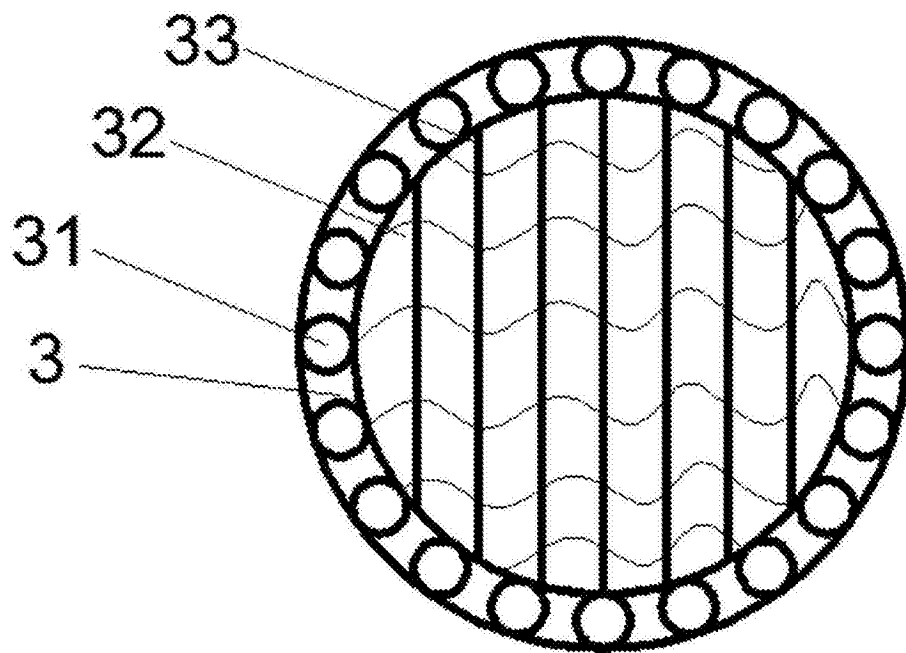


图2

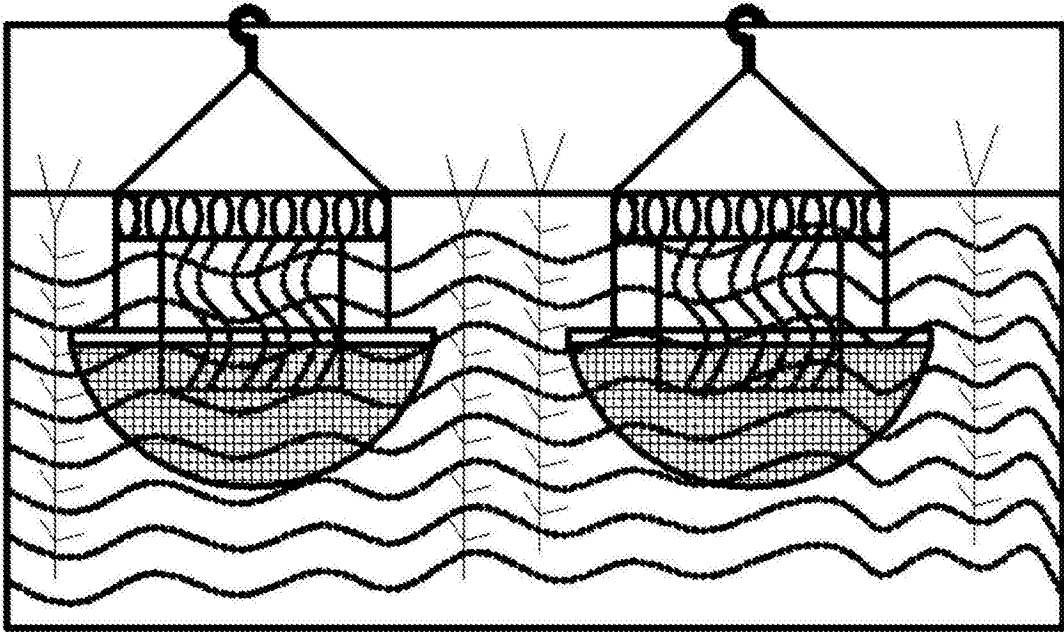


图3