



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104737959 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201310739991. 0

(22) 申请日 2013. 12. 30

(71) 申请人 刘芳

地址 116023 辽宁省大连市高新技术产业园
区黄浦路 537 号 5 层 05B 单元

(72) 发明人 刘芳

(51) Int. Cl.

A01K 63/00(2006. 01)

A01K 63/04(2006. 01)

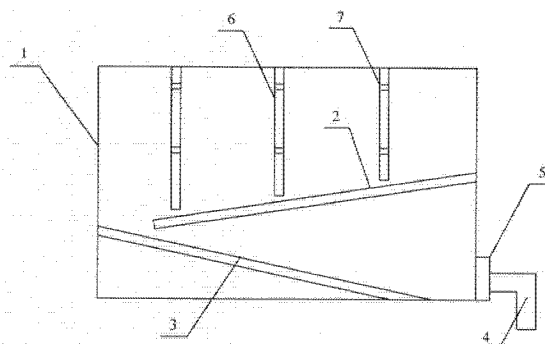
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种分隔式水产养殖箱

(57) 摘要

一种分隔式水产养殖箱,包括箱体,所述箱体为长方体箱式结构,在箱体底部两侧分别错位安装两层斜向底板,且上层底板的底边靠近下层底板的底边并两者之间留有缝隙;在箱体侧底部对应下层底板的底边位置接通排污管,在排污管的接口处安装吸水泵;在箱体对称内壁开设纵向滑道,在每组对称滑道内安插隔离板,且隔离板的高度不等,隔离板的底边贴近上层底板表面。本发明具有结构精巧、使用便利等优点。



1. 一种分隔式水产养殖箱,包括箱体,其特征在于:所述箱体为长方体箱式结构,在箱体底部两侧分别错位安装两层斜向底板,且上层底板的底边靠近下层底板的底边并两者之间留有缝隙;在箱体侧底部对应下层底板的底边位置接通排污管,在排污管的接口处安装吸水泵;在箱体对称内壁开设纵向滑道,在每组对称滑道内安插隔离板,且隔离板的高度不等,隔离板的底边贴近上层底板表面。

2. 根据权利要求 1 所述的一种分隔式水产养殖箱,其特征在于:所述隔离板表面开设透水孔。

一种分隔式水产养殖箱

技术领域

[0001] 本发明涉及一种喂养工具,尤其是一种水产品喂养工具。

背景技术

[0002] 众所周知,水产品具有丰富的营养价值,也是人们生活中最重要的食物种类之一。目前,人工侍养的水产品大多采用养殖箱进行养殖喂养。已知,现在的养殖箱大多采用箱体结构,通过进水管和排水管保持箱内的水流畅通,为水产品提供一个模拟自然生态的生存环境。但是,现在的养殖箱也存在不足,特别是当水产品种类较多而箱体空间较小时,导致无法分类养殖,很容易造成水产品不同种类之间的相互撕咬、吞食等问题。另外,现在的养殖箱也不便清理水产品的排泄物垃圾。为此,我们提供一种新式养殖箱非常必要。

发明内容

[0003] 本发明目的在于提供一种结构精巧、使用便利、功能全面的分隔式水产养殖箱。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用了以下技术方案:包括箱体,所述箱体为长方体箱式结构,在箱体底部两侧分别错位安装两层斜向底板,且上层底板的底边靠近下层底板的底边并两者之间留有缝隙;在箱体侧底部对应下层底板的底边位置接通排污管,在排污管的接口处安装吸水泵;在箱体对称内壁开设纵向滑道,在每组对称滑道内安插隔离板,且隔离板的高度不等,隔离板的底边贴近上层底板表面。

[0005] 所述隔离板表面开设透水孔。

[0006] 使用时,将隔离板插入箱体中,将箱体分成多个不同区域,在不同区域内侍养不同的水产品,避免不同种族之间的撕咬问题,同时,水产品所产生的排泄物会顺着上层底板滑落至缝隙处,再从下层底板滑落至排污管口处,启动吸水泵后将排泄物等垃圾吸走,达到清洁目的。

[0007] 由上述技术方案可知,本发明的优点是:设计合理、方便实用、操作简单、卫生安全,并可分类侍养,提高养殖成活率。

附图说明

[0008] 图1是本发明的结构简图。

[0009] 具体实施方式

下面结合附图对本发明做进一步说明:

如图1所示的本发明的结构简图中,本发明包括箱体1,所述箱体为长方体箱式结构,在箱体底部两侧分别错位安装两层斜向底板,且上层底板2的底边靠近下层底板3的底边并两者之间留有缝隙;在箱体侧底部对应下层底板的底边位置接通排污管4,在排污管的接口处安装吸水泵5;在箱体对称内壁开设纵向滑道,在每组对称滑道内安插隔离板6,且隔离板的高度不等,隔离板的底边贴近上层底板表面。

[0010] 所述隔离板表面开设透水孔7。

[0011] 以上所述的实施例仅仅是对本发明的优选实施方式进行描述,并非对本发明的范围进行限定,在不脱离本发明设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本发明的技术方案做出的各种变形和改进,均应落入本发明权利要求书确定的保护范围内。

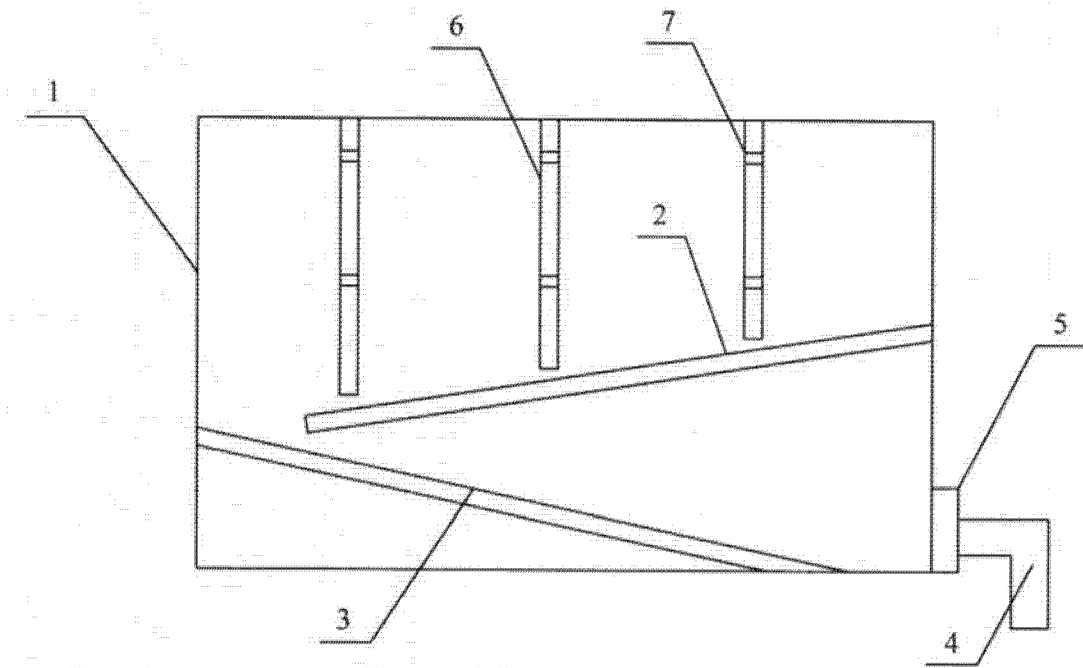


图 1