



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205196729 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201521037177. 5

(22) 申请日 2015. 12. 14

(73) 专利权人 重庆巴派红门餐饮文化有限公司
地址 401120 重庆市渝北区华怡路 3 号 3-2

(72) 发明人 易洪文

(74) 专利代理机构 重庆创新专利商标代理有限公司 50125

代理人 付继德

(51) Int. Cl.

A01K 63/00(2006. 01)

A01K 63/04(2006. 01)

A01G 31/02(2006. 01)

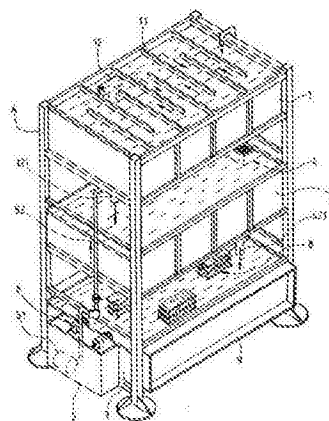
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

观赏鱼养殖装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种观赏鱼养殖装置,包括由框架固定的上层槽(1)、中层槽(2)和下层槽(3);所述上层槽(1)内设置有T形的第一连通管(12);所述第一连通管(12)下部的第一导流管(121)延伸至所述中层槽(2);所述中层槽(2)内设置有T形的第二连通管(42);所述第二连通管(42)下部的第二导流管(421)延伸至所述下层槽(3);所述下层槽(3)的外侧设置有与所述下层槽(3)连通的泵室(5);所述泵室(5)内设置有水泵(51);所述水泵(51)的出水口与水管(52)连接;所述水管(52)的出口位于所述上层槽(1)内。本实用新型便于种植水生植物,并可使鱼虾快速健康生长。



1. 一种观赏鱼养殖装置,其特征是:包括由框架固定的上层槽(1)、中层槽(2)和下层槽(3);所述上层槽(1)内设置有T形的第一连通管(12);所述第一连通管(12)下部的第一导流管(121)延伸至所述中层槽(2);

所述中层槽(2)内设置有T形的第二连通管(42);所述第二连通管(42)下部的第二导流管(421)延伸至所述下层槽(3);

所述下层槽(3)的外侧设置有与所述下层槽(3)连通的泵室(5);所述泵室(5)内设置有水泵(51);所述水泵(51)的出水口与水管(52)连接;所述水管(52)的出口位于所述上层槽(1)内;

所述上层槽(1)内交错设置有多个隔板(11);所述第二连通管(42)的进口处设置有滤盒(4);所述滤盒(4)包括箱体(41);所述箱体(41)的上部设置有滤网(43);所述下层槽(3)中设置有栖息板(8)。

2. 如权利要求1所述的观赏鱼养殖装置,其特征是:所述下层槽(9)的外侧设置有容置槽(9)。

观赏鱼养殖装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种观赏鱼的养殖装置。

背景技术

[0002] 观赏鱼水箱通常仅注重其观赏效果,而忽略鱼的养殖效果,难以在水箱中直接种植水生植物,并且容易导致水箱内的鱼虾碰撞,造成鱼虾受伤。

[0003] 因此本领域技术人员致力于开发一种可种植水生植物,并便于饲养的观赏鱼养殖装置。

实用新型内容

[0004] 有鉴于现有技术的上述缺陷,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可种植水生植物,并便于饲养的观赏鱼养殖装置。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种观赏鱼养殖装置,包括由框架固定的上层槽、中层槽和下层槽;所述上层槽内设置有T形的第一连通管;所述第一连通管下部的第一导流管延伸至所述中层槽;

[0006] 所述中层槽内设置有T形的第二连通管;所述第二连通管下部的第二导流管延伸至所述下层槽;

[0007] 所述下层槽的外侧设置有与所述下层槽连通的泵室;所述泵室内设置有水泵;所述水泵的出水口与水管连接;所述水管的出口位于所述上层槽内;所述上层槽内交错设置多个隔板;所述第二连通管的进口处设置有滤盒;所述滤盒包括盒体;所述盒体的上部设置有滤网;所述下槽中设置有栖息板。

[0008] 较佳的,所述下层槽的外侧设置有容置槽。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型便于种植水生植物,并可使鱼虾快速健康生长。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一具体实施方式的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型一具体实施方式中滤盒的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0013] 如图1所示,一种观赏鱼养殖装置,包括由框架固定的上层槽1、中层槽2和下层槽3,上层槽1内设置有T形的第一连通管12,第一连通管12下部的第一导流管121延伸至中层槽2。中层槽2内设置有T形的第二连通管42,第二连通管42下部的第二导流管421延伸至下层槽3。

[0014] 下层槽3的外侧设置泵室5,泵室5与下层槽3通过管路6连通。泵室5内设置有水泵

51,水泵51的出水口与水管52连接,水管52的出口位于上层槽1内。

[0015] 上层槽1内交错设置有多块隔板11。第二连通管42的进口处设置有滤盒4,如图2所示,滤盒4包括箱体41,箱体41的上部设置有滤网43。

[0016] 下槽3中设置有栖息板8。下层槽9的外侧设置有容置槽9。

[0017] 可在上层槽1内种植水生植物,中层槽2和下层槽3内养殖鱼虾。如图1所示,图中箭头表示水流方向,水泵51将下层槽3内的水抽到上层槽1内,并通过隔板11形成的迂回通道供应植物养分。第一导流管121和第二导流管421出口处将产生冲击气泡,进而增加中层槽2和下层槽3内的氧气,促进鱼虾健康成长。

[0018] 以上详细描述了本实用新型的较佳具体实施例。应当理解,本领域的普通技术人员无需创造性劳动就可以根据本实用新型的构思作出诸多修改和变化。因此,凡本技术领域中技术人员依本实用新型的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案,皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

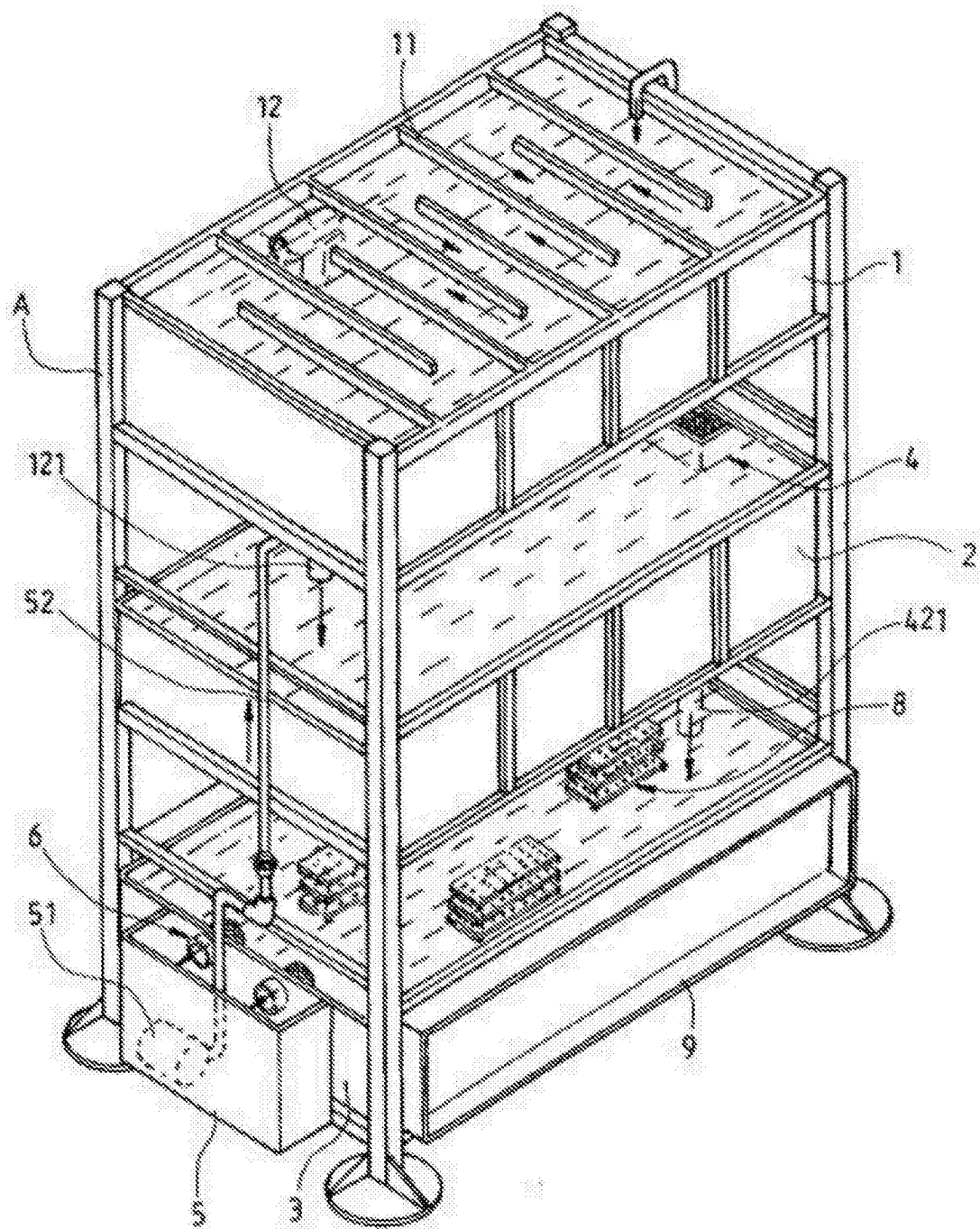


图1

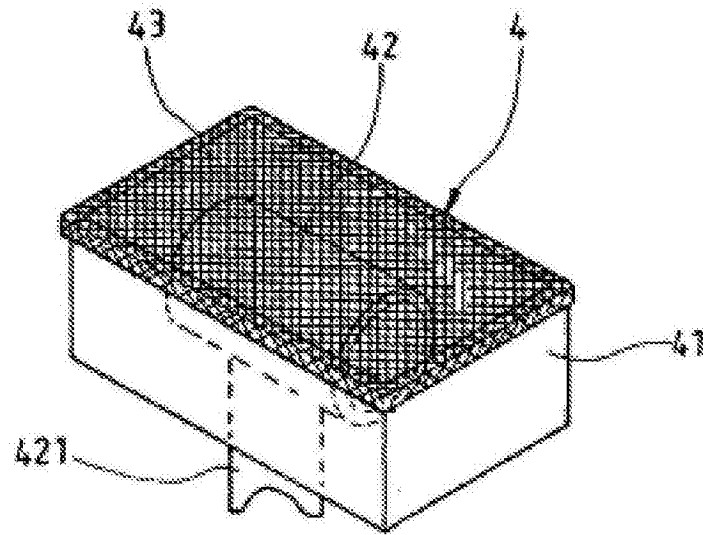


图2