



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011104743/13, 09.02.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.02.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.02.2011

(45) Опубликовано: 10.12.2011 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

625023, г.Тюмень, ул. Одесская, 33, ФГУП
"Госрыбцентр"

(72) Автор(ы):

Семенченко Сергей Михайлович (RU),
Тутулов Иван Александрович (RU),
Смешливая Наталья Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное унитарное
предприятие Государственный научно-
производственный центр рыбного
хозяйства (RU)

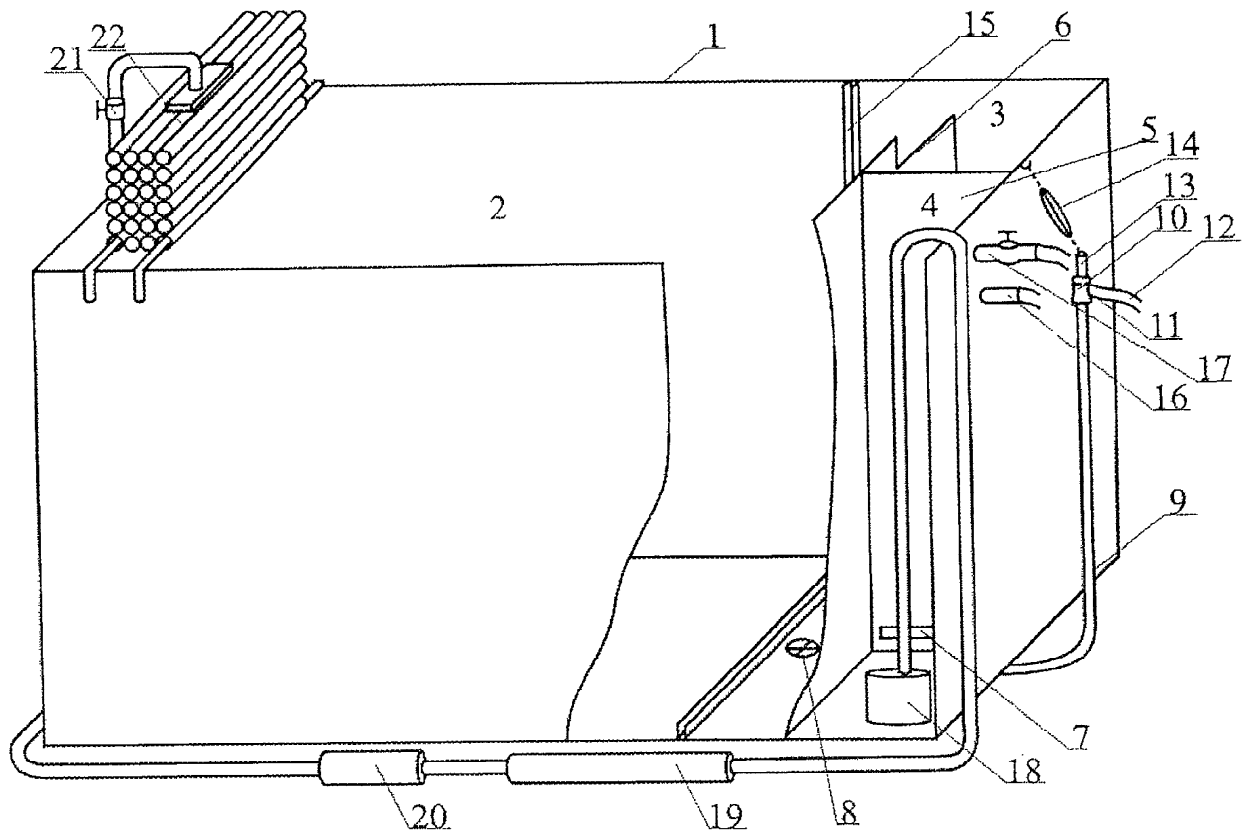
(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДИ РЫБ

(57) Формула полезной модели

1. Установка для выращивания молоди рыб, включающая резервуар для рыб, выполненный в виде прямоугольного бассейна, разделенного вертикальными перегородками на отсеки, замкнутую систему циркуляции воды с фильтрами грубой и биологической очистки воды, насосом, аэрационным устройством, отличающаяся тем, что в бассейне вертикальными перегородками образованы отсеки - основной рабочий для молоди рыб, отсек фильтров и насосный, при этом в перегородке, соединяющей рабочий отсек с отсеком фильтров, имеется вырез в верхней кромке перегородки, через который переливается вода, а в перегородке между отсеками фильтров и насосным у дна расположена щелевидная прорезь для перетекания воды, в днище бассейна у перегородки смонтировано сливное отверстие, отгороженное от основного объема рабочего отсека рамкой с мелкоячейной сеткой, предотвращающей выход молоди рыб из бассейна, отверстие оборудовано гофрированным шлангом и тройником с открытым верхним патрубком, к которому нижним крючком подсоединен талреп, обеспечивающий регулировку количества поступающей и вытекающей из установки воды, при этом один из патрубков тройника соединен с трубой, отведенной в канализацию, насосный отсек оборудован электронасосом, а в боковой стенке отсека на определенном удалении от верхнего края бассейна выполнено переливное отверстие для предотвращения бесконтрольного подъема воды, также в боковую стенку введен патрубок с краном для подачи свежей воды, насос последовательно соединен трубами со стерилизатором, блоком терморегуляции и краном подачи циркулирующей воды в бассейне, над которым у торцевой стенки рабочего отсека закреплена градирия, выполняющая функцию аэрации воды.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что рамка с мелкоячейной защитной сеткой, предотвращающая выход молоди рыб из бассейна, выполнена съемной.

RU 110927 U1



RU 110927 U1