



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A01K 61/00 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019119986, 25.06.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.06.2019

Дата регистрации:
03.07.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.06.2019

(45) Опубликовано: 03.07.2020 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

350055, г. Краснодар-55, пос. Знаменский, ул.
Первомайская, 4, ФГБНУ КНЦЗВ

(72) Автор(ы):

Юрин Денис Анатольевич (RU),
Юрина Наталья Александровна (RU),
Максим Екатерина Александровна (RU),
Данилова Александра Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Краснодарский
научный центр по зоотехнии и ветеринарии"
ФГБНУ КНЦЗВ (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 50375 U1, 20.01.2006. RU 105125
U1, 10.06.2011. RU 178779 U1, 19.04.2018.

(54) Рыбоводный модуль со съемной кровлей

(57) Реферат:

Полезная модель относится к рыбной промышленности, а именно к разведению пресноводных видов рыб в замкнутых системах водоснабжения.

Технической задачей заявленной полезной модели является создание рыбоводного модуля со съемной кровлей, функционирующего в любое время года, обеспечивающего благоприятные условия выращивания рыб при снижении затрат на поддержание требуемой температуры и

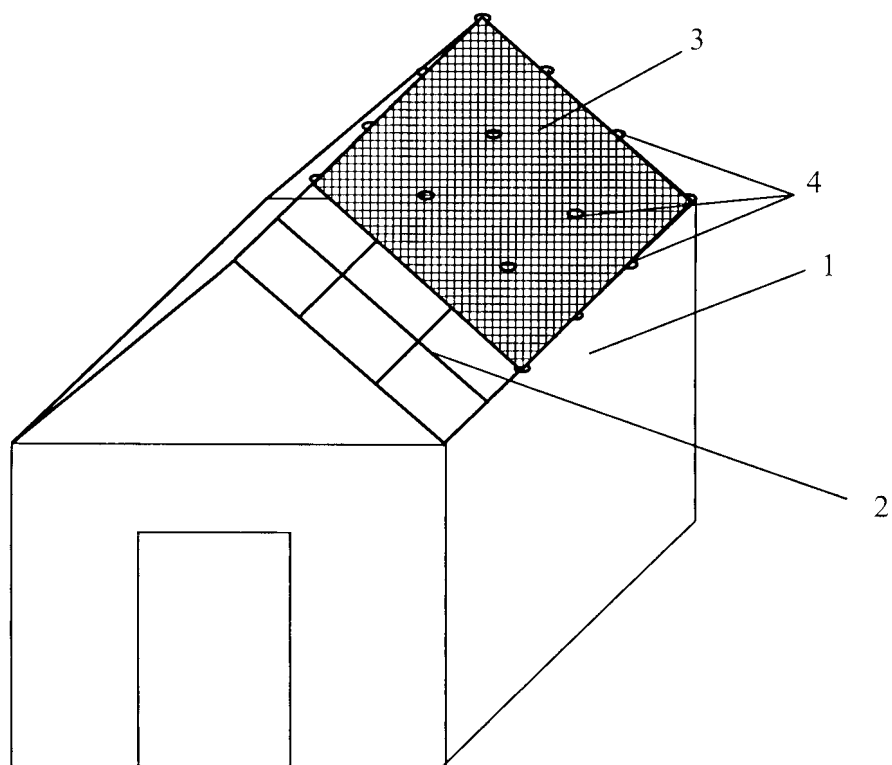
уменьшении стоимости монтажа конструкции.

Рыбоводный модуль со съемной кровлей содержит стены 1, на которых установлен решетчатый каркас 2, к которому сверху крепится затеняющая сетка 3 с помощью креплений сетки 4. Затеняющая сетка 3 не препятствует воздухообмену в рыбоводном модуле и позволяет защищать содержащуюся в нем рыбу от прямых солнечных лучей. 1 ил.

RU 198 402 U1

RU 198 402 U1

RU 198402 U1



RU 198402 U1

Полезная модель относится к рыбной промышленности, а именно к разведению пресноводных видов рыб в замкнутых системах водоснабжения.

Известен фермерский рыбоводный комплекс (патент РФ на полезную модель №50375 от 21.07.2005), содержащий здание, источник водоснабжения, отличающийся тем, что
5 внутри здания устанавливают перегородку, разделяющую помещение на две зоны - жилую и рыбоводную, при этом рыбоводная зона включает два отсека, один из которых оснащен рыбоводными бассейнами, инкубационными установками, лотками для выращивания растений методом гидропоники, другой - системой очистки и водоподготовки воды, соединенной с рыбоводным отсеком, которые образуют
10 замкнутую систему водоснабжения.

Недостатком данного комплекса является сложность конструкции.

Наиболее близким по технической сущности к предлагаемой полезной модели является навес для животных (патент РФ на полезную модель №105125 от 06.04.2010), содержащий каркас и кровлю, отличающийся тем, что в качестве кровли применяют
15 сетку полиэтиленовую цветную темных тонов с ячейками, которую укладывают на каркас и закрепляют с внешней стороны каркаса с помощью креплений, а по всему периметру кровли сетку прошивают «сверху - вниз» и удерживают проволоочные натяжители, которые крепятся к каркасу.

Недостатком этой конструкции является предназначение для открытых площадок
20 и непригодность к рыбоводным помещениям.

Технической задачей заявленной полезной модели является создание рыбоводного модуля со съемной кровлей, функционирующего в любое время года, обеспечивающего благоприятные условия выращивания рыб при снижении затрат на поддержание
требуемой температуры и уменьшении стоимости монтажа конструкции.

Технический результат достигается тем, что в рыбоводном модуле со съемной
25 кровлей, согласно предполагаемой полезной модели, в качестве кровли применяют затеняющую сетку, которую укладывают на решетчатый каркас и закрепляют по периметру и поверхности каркаса с помощью креплений.

Оборудование рыбоводного модуля съемной кровлей с затеняющей сеткой, позволяет
30 защищать содержащуюся рыбу от прямых солнечных лучей, а также не препятствует движению воздуха.

На фиг. 1 изображен рыбоводный модуль со съемной кровлей.

Рыбоводный модуль со съемной кровлей содержит стены 1, на которых установлен
35 решетчатый каркас 2, к которому сверху крепится затеняющая сетка 3 с помощью креплений сетки 4.

Применение рыбоводного модуля со съемной кровлей с затеняющей сеткой, защищающей рыбу от прямых солнечных лучей, позволяет обеспечить благоприятные
условия выращивания рыб при снижении затрат на поддержание требуемой температуры и уменьшении стоимости монтажа конструкции.

(57) Формула полезной модели

Рыбоводный модуль со съемной кровлей, отличающийся тем, что в качестве кровли
45 применяют затеняющую сетку, которую укладывают на решетчатый каркас и закрепляют по периметру и поверхности каркаса с помощью креплений.

1

