



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **48967** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A01K 67/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту**(54) ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ РОЗВЕДЕННЯ ЧЕРВ'ЯКІВ**

1

2

(21) u200911073

(22) 02.11.2009

(24) 12.04.2010

(46) 12.04.2010, Бюл.№ 7, 2010 р.

(72) ТЕРТИШНИЙ ОЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ,
ПАНЧІШНИЙ МИХАЙЛО ОЛЕКСІЙОВИЧ

(73) ТЕРТИШНИЙ ОЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ

(57) Пристосування для розведення черв'яків (каліфорнійських, дощових, гнойових), що використовуються для годування риб чи рибалки [clubfish.m/content/view/.../215/; www.lukaltd.ru/instr_worm.htm; www.sofora.ru/zhz_article.html?..]. Для вирощування черв'яків використовуються, зокрема, контейнери: металеві [n_183_wormery.jpg] чи пластмасові [www.gardenia.ru].

Корисна модель відноситься до рибництва. Відомі пристосування для розведення черв'яків (каліфорнійських, дощових, гнойових), які використовуються для годування риб чи рибалки [clubfish.m/content/view/.../215/; www.lukaltd.ru/instr_worm.htm; www.sofora.ru/zhz_article.html?..]. Для вирощування черв'яків використовуються, зокрема, контейнери: металеві [n_183_wormery.jpg] чи пластмасові [www.gardenia.ru].

Найближчим технічним рішенням (прототипом) є дерев'яні ящики, які вислані поліетиленовою плівкою [www.astrakhan-fishing.ru/.../39/sanatur.ru.../viewtopic.php?t=940]. Ці ящики мають декілька отворів і можуть ставитися один на іншого. В ящиках знаходиться субстрат із черв'яками. При необхідності ящики відкривають, субстрат розривають і черв'яків виймають (останні, в основному, знаходяться в нижньому шарі субстрату).

Ці пристосування мають недоліки, основним з яких є те, що для відбирання необхідної кількості черв'яків потрібно розривати субстрат (перегній тощо) аж до нижнього шару, де знаходиться основна маса черв'яків. Оскільки черв'яки рухаються, субстрат приходится постійно розривати, що вкрай незручно.

Задачею корисної моделі було створення такого пристосування, яке б не мало зазначених недоліків, було просте у виготовленні, експлуатації, а також зручне у відбиранні черв'яків.

Поставлена задача вирішується тим, що для розведення черв'яків використовуються дерев'яні ящики, що мають аналогічні кришки як з верхнього, так і нижнього боку. Перед відбиранням черв'яків ящик перевертається, кришка відкривається, черв'яки, що, в основному, були знизу, опиняються зверху і їх зручно відбирати.

Пристосування для розведення черв'яків (Фіг. 1) (1) являє собою ящик, який має верхню (2) і нижню (3) кришки. Останні мають прямокутні отвори (4) для надходження повітря. Кожна кришка до власне ящика (5) прикріплюється за допомогою завісів (6) і в закритому вигляді фіксується за допомогою фіксаторів (7 і 10). Фіксаторами можуть бути гачок і петля.

Приклад конкретного виконання.

Ящик (600 x 350 x 300) (5) (Фіг. 2) виготовляли з дерев'яних дощок товщиною 15 мм. Зверху і знизу до ящика, за допомогою завісів (6) прикріплювали кришки (2, 3). В кришках проробляли отвори (300 x 40) (4), нижній з яких, в робочому стані, закривався дерев'яною планкою (8). До планки (8) приклеювали пінопласт (9) товщиною 15 мм, і таких розмірів, що дозволяли щільно входити в отвір (4). Закривши нижню кришку (3) за допомогою фіксатора (7 і 10) і вставивши планку (8) в отвір (4) ящик перевертали. Виславши дно і стінки ящика зсередини поліетиленовою плівкою насипали субстрат (перегній тощо) і підселяли черв'яків. Субстрат зволожували до оптимального стану. Зверху субстрат закривали нещільно поліетиленовою плівкою, закривали кришкою. Отвір у кришці залишався відкритим. Субстрат періодично зволожували. Коли було необхідно відібрати черв'яків, поліетиленову плівку зверху поправляли, верхню кришку (2) закривали, вставляли планку (8), фіксували за допомогою фіксатора (7 і 10). Ящик перевертали, нижню кришку, яка тепер була зверху, відкривали, плівку розкривали і черв'яків, що тепер були зверху, відбирали.

Конструкція пристосування для розведення черв'яків дає можливість:

- бути простим у виготовленні і експлуатації;

(19) **UA** (11) **48967** (13) **U**

- дозволяє розводити черв'яків (каліфорнійських, дощових, гнойових) для годівлі риб та використанні у риболовлі;

- зручно відбирати черв'яків, не розриваючи субстрат до нижнього шару.

