



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **111236** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
A01K 85/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2016 03284	(72) Винахідник(и): Петраш Юрій Олександрович (UA)
(22) Дата подання заявки: 30.03.2016	(73) Власник(и): Петраш Юрій Олександрович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.11.2016	вул. Ю. Савченка, 46, кв. 16, м. Дніпропетровськ, 49006 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.11.2016, Бюл.№ 21	

(54) ШТУЧНА ПРИМАНКА "LARVA-2"

(57) Реферат:

Штучна приманка, яка має корпус, носова частина якого має вушко або отвір для кріплення повідка, а хвостова частина - підвантажена та має щонайменше один гачок, корпус якої виконано у вигляді волкера. Корпус виконано ребристим і таким, що імітує личинку бабки, який при потраплянні у воду рухається.

UA 111236 U

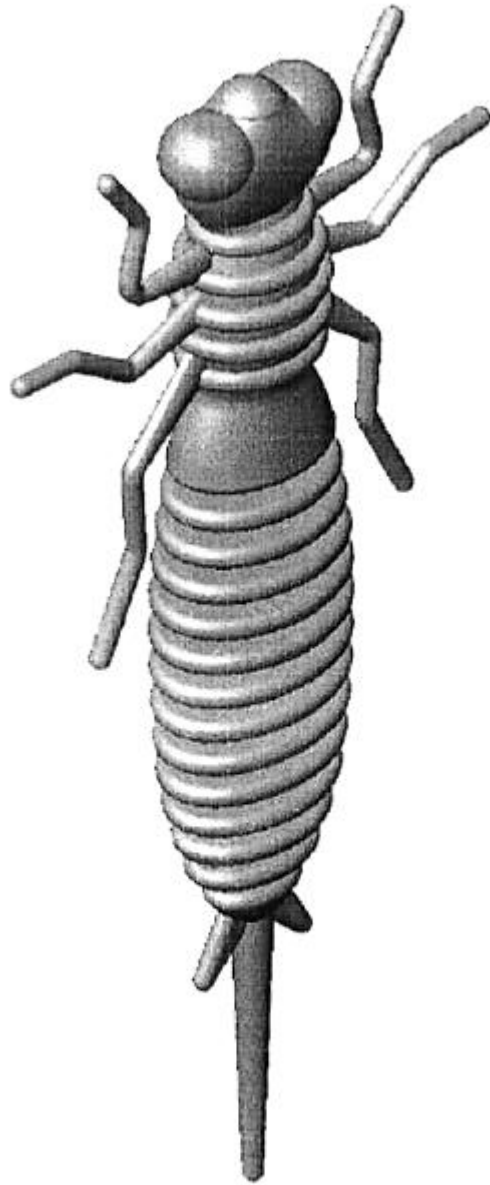


Fig. 1

Корисна модель належить до любительського та спортивного рибальства і стосується засобів ловлі риби, а саме штучних приманок.

У наш час існує багато різних типів штучних приманок для ловлі риби - коливальні та обертальні блешні, спінербейти, силіконові, поролонові та поліуретанові приманки, а також приманки, виготовлені з хутра, інших органічних та синтетичних матеріалів тощо. Велика кількість приманок викликана необхідністю у кожному випадку підбирати приманку з необхідними властивостями - формою та силою коливань, вагою, здатністю самостійно заринати на необхідну глибину, мінімальною та максимальною швидкістю проводки. Оскільки кожен з типів приманок має свої переваги та недоліки, для ефективної рибної ловлі звичайно потребується значна кількість приманок усіх типів, які відрізняють за розмірами, вагою, кольором, що забезпечують їм можливість створювати різні за частотою та силою коливання.

Постійні пошуки нових рибальських приманок, їх вдосконалення представляють як спортивний, так і практичний інтерес. Вважається, що приманки дають хороші результати при ловлі хижих і нехижих риб у тому разі, якщо приманка в процесі ловлі за зовнішнім виглядом та характером руху схожа з найбільш розповсюдженою у даному водоймищі їжею. Наприклад, штучні риболовні приманки розробляються з урахуванням конкретних видів риб. різноманітних водоймищ, пори року і доби, проте привабливою для всіх них буде личинка бабки.

Відомо рибальське приладдя, що складається з грузила, гачка, приманки, яка включає штучну насадку і обертovu пелюстку, повідця і шарнірних пристроїв для з'єднання елементів приладдя [патент Російської Федерації № 1824694, А01К 85/00, опубл. 10.09.95]. Всі елементи прототипу змонтовані на єдиному стержні, деякі з них - з можливістю переміщення і обертання, інші закріплені жорстко. Характер рухів оберткової пелюстки і штучної насадки під час проводки дозволяє поліпшити привабливість приладдя для риби і, тим самим, підвищити ефективність лову. Але віддаленість оберткової пелюстки відносно вістер гачка зменшує відсоток результативних покльовок, знижує ефективність лову риби.

Найближчою до корисної моделі, що заявляється, за технічною суттю є штучна приманка для аматорської ловлі риби типу воблера, яка включає корпус у вигляді рибки з матеріалу із щільністю, що менша за щільність води, з петлями для гачків і ліски. Приманка містить металеву пластину, вбудовану в носову частину корпусу і зігнуту під кутом від 45° до 50° горизонтальної площини корпусу, центр тяжіння якого розміщено в головній частині [патент Російської Федерації № 2056750 С1, А01К 85/14, 27.03.1996]. Зазначена приманка у статичному стані у воді розміщується у вертикальному положенні і заглиблюється лише на 2/3 своєї довжини, а хвостова частина міститься під водою. На початку підтягування приманка заглиблюється і займає горизонтальне положення з одночасною грою, що імітує живу рибку. Приманку оснащено нерухомою носовою пластиною, яка забезпечує активні коливання відносно легкого пластикового або дерев'яного корпусу, проте не може забезпечити активних коливань важкого, зокрема, металевого корпусу при рівномірній проводці.

Відомий поплавко-метелик [патент Російської Федерації № 2235460, МПК А01К93/00, опубл. 10.09.2004]. Даний пристрій складається з наживки-метелика на гачку, яка закріплена на волосіні, пропущеній крізь телескопічні сегменти, та у кілевій частині антени вудилища, на якій також закріплено плавучий корпус та противагу. Недоліком даного винаходу є громіздкість конструкції та її складність при риболовлі.

Найбільш близьким аналогом, який вибрано за прототип є штучна приманка [патент України № 65613, МПК А01К 85/00, опубл. 12.12.2011]. Штучна приманка, яка має корпус, носова частина якого має вушко або отвір для кріплення повідка, а хвостова частина - підвантажена та має одинарний гачок, який закріплено жорстко, жалом догори, а підвантаження здійснено таким чином, що корпус набуває властивості "ваньки-встаньки", причому носове вушко або отвір розміщується таким чином, що при ловлі заставляє іти приманку під невеликим кутом до поверхні води, і корпус виконано у вигляді волкера. Волкер - приманка, яку візуально легко розпізнати, його головні характерні риси - продовгувате, сигароподібне, обтічне тіло (корпус) без лопаток чи пропелерів і т. п., хвостова частина підвантажена для певного положення приманки у воді, без чого, властиво, правильна проводка не може бути здійснена. Основний недолік прототипу у недосконалій формі.

Загальними спільними ознаками прототипу та корисної моделі, що заявляється, є наявність корпусу, носова частина якого має вушко або отвір для кріплення повідка, а хвостова частина - підвантажена та має щонайменше один гачок, корпус якої виконано у вигляді волкера.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки штучної приманки для лову риби, яка мала б ефективні коливання в значному діапазоні частоти і амплітуди, високу привабливість для риби, внаслідок чого підвищилася б результативність лову риби. Поставлена задача вирішується тим, що корпус виконано ребристим і таким, що імітує личинку бабки, який при

потраплянні у воду рухається. Корпус може бути виконаним з м'якого пластику або силікону із додаванням солі. Також корпус додатково має пристрої для кріплення додаткових штучних приманок, шматочків натуральних приманок або застосування аттрактантів. Елементи приманки повністю чи частково виконано кольоровими.

5 Розміри корпусу наживки становлять в довжину від 41 до 50 мм, шириною від 21 до 26 мм, висотою від 6 до 7 мм; діаметр лапок бабки та хвостових ниток від 0,8 до 1 мм, діаметр ребер черевця та грудини бабки від 0,8 до 1 мм із зазором між ребрами від 0,7 до 1 мм; довжина хвостових ниток від 12 до 14 мм; довжина черевця від 16 до 19 мм, висота черевця від 8 до 9 мм; довжина грудини від 9,4 до 12 мм, висота грудини від 5,6 до 7 мм; довжина голови від 3,6 до 10 4 мм, висота голови від 3,3 до 4 мм.

Суть корисної моделі полягає в наступному. Для лову риби на різній глибині використовують штучні та природні приманки різної конструкції і дизайну. Оскільки штучні приманки можуть використовуватись неодноразово, вони мають перевагу над природними. Призначення приманки - привабити рибу, змусити її захопити наживку та не дати їй зірватися з гачка, для 15 цього вона повинна імітувати рухи природного корму, бути примітною та водночас мати здатність надійно утримувати улов. Однак, невдало підібрана приманка не має природної привабливості та може зовсім відлякати рибу. Тому вони постійно удосконалюються, причому приманки підбираються не тільки за матеріалом, формою, але і за конструктивним дизайном.

Пропонована корисна модель має ребристе тіло, що робить її рухомою при потраплянні у 20 воду, "оживляючи" приманку та провокуючи рибу на хватку.

Суть корисної моделі пояснено кресленнями. На фіг. 1 зображено варіант виконання корпусу штучної приманки. На фіг. 2 - приведено вигляд зверху корпусу приманки. На фіг. 3 - приведено вигляд збоку корпусу приманки.

Таким чином досягається технічний результат - підвищення уловистості і розширення 25 технічних і технологічних можливостей риболовних приманок і снастей.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Штучна приманка, яка має корпус, носова частина якого має вушко або отвір для кріплення 30 повідка, а хвостова частина - підвантажена та має щонайменше один гачок, корпус якої виконано у вигляді волкера, яка **відрізняється** тим, що корпус виконано ребристим і таким, що імітує личинку бабки, який при потраплянні у воду рухається.

2. Штучна приманка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що корпус виконано з м'якого пластику із додаванням солі.

35 3. Штучна приманка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що корпус виконано з силікону із додаванням солі.

4. Штучна приманка за будь-яким з пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що корпус додатково має пристрої для кріплення додаткових штучних приманок, шматочків натуральних приманок або застосування аттрактантів.

40 5. Штучна приманка за будь-яким з пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що її елементи повністю чи частково виконано кольоровими.

6. Штучна приманка за будь-яким з пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що розміри корпусу наживки становлять в довжину від 41 до 50 мм, шириною від 21 до 26 мм, висотою від 6 до 7 мм; діаметр лапок бабки та хвостових ниток від 0,8 до 1 мм, діаметр ребер черевця та грудини бабки від 0,8 45 до 1 мм із зазором між ребрами від 0,7 до 1 мм; довжина хвостових ниток від 12 до 14 мм; довжина черевця від 16 до 19 мм, висота черевця від 8 до 9 мм; довжина грудини від 9,4 до 12 мм, висота грудини від 5,6 до 7 мм; довжина голови від 3,6 до 4 мм, висота голови від 3,3 до 4 мм.

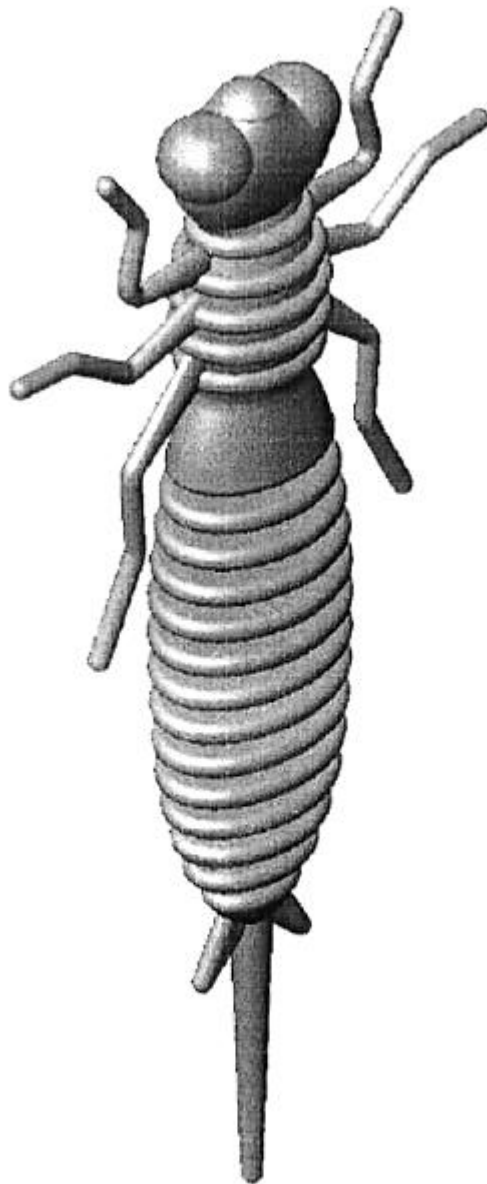


Fig. 1

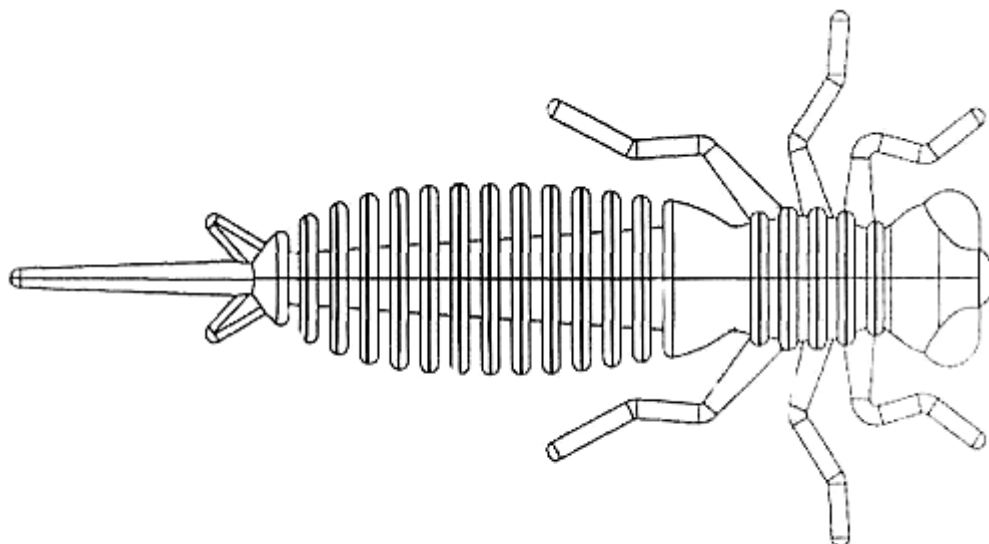


Fig. 2



Fig. 3

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601