



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **115827**

(13) **U**

(51) МПК

A01K 85/01 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2016 12156**

(22) Дата подання заявки: **30.11.2016**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **25.04.2017**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **25.04.2017, Бюл.№ 8**

(72) Винахідник(и):

**Пилип Анатолій Йосипович (UA),
Довбіщук Олег Валерійович (UA)**

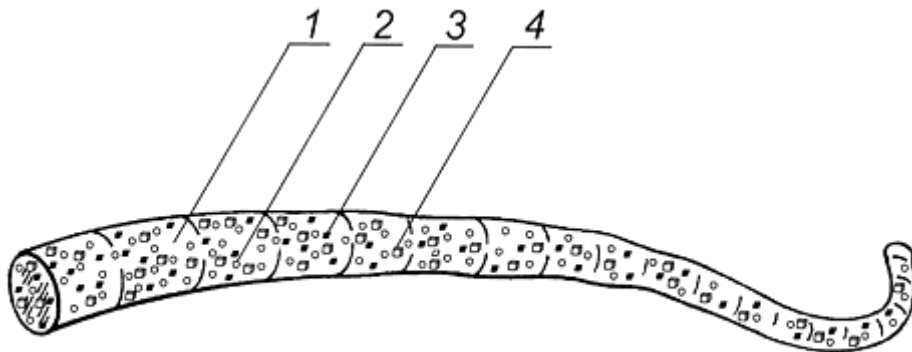
(73) Власник(и):

**Пилип Анатолій Йосипович,
вул. Горбачевського, 40, кв. 132, м. Івано-
Франківськ, 76008 (UA),
Довбіщук Олег Валерійович,
вул. Пулюя, 12, кв. 54, м. Івано-Франківськ,
76000 (UA)**

(54) ШТУЧНА РИБОЛОВНА ПРИМАНКА

(57) Реферат:

Штучна риболовна приманка виконана з пластизолу або силікону із додаванням атрактанту. Додатково приманка містить барвник, харчову сіль, глітер, тваринні жири та амінокислоти, які рівномірно розподілені в об'ємі приманки.



UA 115827 U

Корисна модель належить до галузі рибництва, зокрема до штучних приманок, і може використовуватися рибалками-аматорами та спортсменами під час риболовлі.

Відома штучна приманка для риболовлі [1], яка містить корпус з отвором для щонайменше одного гачка, пристроєм для кріплення ліски та опуклу пластину, яку приєднано до корпусу з можливістю повороту і яка має скобу, закріплену із зазором на опуклому боці поперечно осі вигину, на якій розміщено ковзний елемент, що розташований на скобі та шарнірно з'єднаний з повідком, другий кінець якого шарнірно з'єднано з корпусом. Недоліком такої приманки є складність як конструкції, так і технологічного процесу серійного виготовлення, а також низька ефективність розпізнавання її рибою як істинного об'єкта у воді та слабе заковтування при клюванні, оскільки риба не відчуває смаку.

Відома штучна приманка для лову риби [2], що виконана з гнучкого листового матеріалу і має профіль живої істоти, якою харчується риба. Ця приманка повністю виконана з тканини, яка просочена водозахисним матеріалом, яким може бути силікон, поліуретан, полівінілхлорид або поліамід. Недоліком цього аналога є плоска форма, що погіршує реалістичність штучної приманки, зменшуючи її видимість зі сторони, яка перпендикулярна до площини тканини, особливо при повільному русі у воді або ж у нерухомому стані, а також твердість матеріалу з якого виконана приманка, що не надає їй реалістичності при спробі атаки хижаком.

Найбільш близьким за технічною суттю до пропонованого технічного рішення та вибраним як прототип є м'яка пластмасова рибальська приманка [3], яка повністю виготовлена з пластизолу з додаванням атрактанту в його мікропори.

Прототип і корисна модель, що заявляється, мають наступні спільні ознаки:

м'який пластизол, з якого виготовляється штучна приманка;

атрактант, який розподілений по об'єму тіла приманки.

Конструкція штучної приманки за прототипом має низку суттєвих недоліків.

По-перше, відсутній глітер (блискітки), що не забезпечує відбивання світла і суттєво погіршує її видимість рибою.

По-друге, відсутні харчова (кухонна) сіль, тваринні жири та амінокислоти, що не забезпечує смакових якостей та "істинності", які притаманні живим істотам якими харчується риба.

По-третє, відсутність можливості регулювання плавучості приманки, що можна забезпечити додаванням солі та жирів.

По-четверте відсутність солі в приманках зменшує дальність закидання оснастки, адже збільшення вмісту солі забезпечує достатню вагу при компактних розмірах.

В основу корисної моделі поставлено задачу забезпечити максимальну реалістичність штучної риболовної приманки, що покращить активне її ковтання рибою при клюванні, яка відчуватиме, що це істинний об'єкт.

Поставлена задача вирішується тим, що штучна риболовна приманка виготовлена з суцільного пластизолу або силікону з додаванням атрактанту, барвника, харчової солі, глітеру, тваринних жирів та амінокислот, що забезпечує реалістичну імітацію зовнішнього вигляду, запаху, смаку та рухів мальків, ракоподібних, черв'яків, личинок та інших істот, якими харчується риба, або ж навпаки мати форму і забарвлення створіння, якого не має в природі, та провокувати клювання своїм незвичним виглядом.

На кресленні зображено загальний вигляд конструкції штучної риболовної приманки.

Штучна риболовна приманка (див. креслення) складається з тіла 1 із рівномірно розподіленими по його об'єму мікрокапсулами рідкого атрактанту 2, частинками глітеру 3, кристаликами харчової солі 4. Тваринні жири та амінокислоти (на кресленні не показані) розчинені в тілі 1 приманки.

Штучна риболовна приманка що заявляється, виготовляється механічним змішуванням харчової солі, атрактанту, глітера, барвника, тваринних жирів та амінокислот з основою на базі пластизолу або силікону, після чого суміш заливається у форму, в якій застигає. Після обробки суміші утворюється м'яка, еластична та істинна для риби штучна приманка, яка забезпечує реалістичну імітацію зовнішнього вигляду, запаху, смаку та рухів мальків, ракоподібних, черв'яків, личинок та інших істот, якими харчується риба, або ж навпаки має форму і забарвлення створіння, якого не має в природі, та провокує клювання своїм незвичним виглядом.

Як показало випробування штучних приманок, що заявляються, м'якість та еластичність підвищує активність клювання риби, а добавки атрактанту і солі дають перевагу над іншими штучними приманками, тому що риба активно їх ковтає, відчуваючи, що це істинний об'єкт.

Джерела інформації:

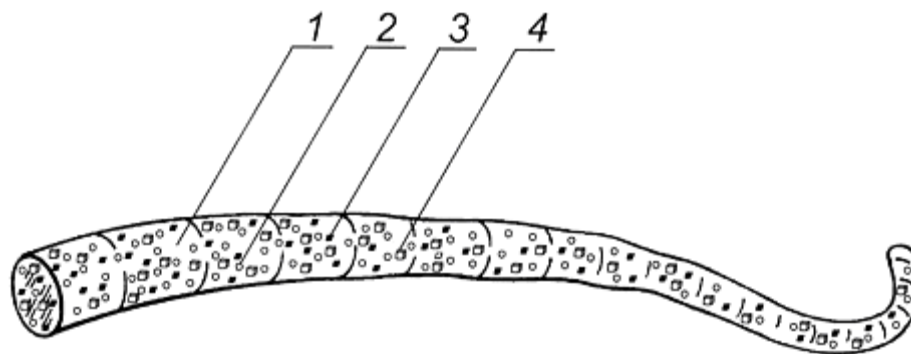
1. Патент України на корисну модель № 36213, МПК А01К 85/00. Штучна приманка для риболовлі / С.В. Ульянов, Д.В. Бабанов, О.Ю. Морозюк, заявник і патентовласник - автори. - № u200811060; заявл. 11.09.2008; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 19.

5 2. Патент України на корисну модель № 100845, МПК А01К 85/14. Штучна приманка для лову риби / А.С. Макій, заявник і патентовласник - автор. - № u2015 02048; заявл. 06.03.2015; опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15.

10 3. United States Patent US5333405, Int. C1. A01K 85/01. Soft plastic fishing lures containing microencapsulated liquid fish attractant / Thomas J. Bowles. - № US5333405A; Field: Jan. 8, 1993; Date of Patent: Aug. 2, 1994.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 15 1. Штучна риболовна приманка, що виконана з пластизолу або силікону із додаванням атрактанту, яка **відрізняється** тим, що додатково містить барвник, харчову сіль, глітер, тваринні жири та амінокислоти, які рівномірно розподілені в об'ємі приманки.
2. Штучна риболовна приманка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що може мати форму будь-якої істоти, якою харчується риба.



Комп'ютерна верстка Т. Вахричева

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