



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **89978** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A01K 85/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 13277	(72) Винахідник(и): Миронюк Андрій Миколайович (UA)
(22) Дата подання заявки: 14.11.2013	(73) Власник(и): Миронюк Андрій Миколайович, вул. Волкова, 20, кв. 62, м. Київ, 02166 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 12.05.2014	(74) Представник: Портна Людмила Семенівна, реєстр. №150
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 12.05.2014, Бюл.№ 9	

(54) ШТУЧНА ПРИНАДА ДЛЯ ЛОВІННЯ РИБИ

(57) Реферат:

Штучна принада для ловіння риби містить тіло принади та гачок. Тіло принади виконане таким, що має подовжену циліндричну форму або подовжену конусну форму, причому уздовж умовної подовженої осі тіла принади виконаний наскрізний канал. Гачок з'єднаний із тілом принади таким чином, що цівка гачка знаходиться у наскрізному каналі.



Фиг. 1

UA 89978 U

Корисна модель належить до пристроїв для рибальства, а саме до рибальської снасті.

Штучні принади для ловіння риби є одним із видів рибальської снасті, які призначені для імітування рибки або комахи під час ловіння риби. Хижа риба інстинктивно хапає предмети, які рухаються у воді та які за створюваними при русі коливаннями нагадують маленьких рибок або

комах. При русі штучної принади у хижої риби складається враження, що у воді рухається маленька рибка або комаха, і хижа риба хапає штучну принаду.

Відома штучна принада для ловіння риби (опис до патенту RU 2487537 C2, опубл. 20.07.2013), яка містить тіло принади, гачок, що з'єднаний із тілом принади, та грузило, що прикріплене до тіла принади. Тіло принади має форму, що подібна до форми тіла риби, та виконана із матеріалу, що легше води. Тіло принади з'єднується із ліскою за допомогою кріпильного елемента.

В основу корисної моделі поставлена задача створення штучної принади для ловіння риби, що має конструкцію, яка дозволяє підвищити ефективність ловіння риби.

Поставлена задача вирішується штучною принадою для ловіння риби, що містить тіло принади, яке виконано таким, що має подовжену циліндричну форму або подовжену конусну форму, причому уздовж умовної подовженої осі тіла принади виконаний наскрізний канал; гачок, який з'єднаний із тілом принади таким чином, що цівка гачка знаходиться у наскрізному каналі; та, необов'язково, трубочку із полімерного матеріалу, що знаходиться у наскрізному каналі.

При цьому штучна принада для ловіння риби може мати додатково пензлик, розташований на гачку.

При цьому як гачок може бути використаний одинарний рибальський гачок, подвійний рибальський гачок або потрійний рибальський гачок, а тіло принади може бути виконане із матеріалу з нульовою плавучістю.

Крім цього гачок може бути виконаний таким чином, щоб кут нахилу загину жала гачка відносно умовної подовженої осі тіла принади знаходився переважно у межах від близько 0 до близько 45 градусів.

При цьому у тілі принади може бути виконане вушко, що перетинає наскрізний канал у тілі принади.

Приклади деяких можливих варіантів виконання корисної моделі показані на фіг. 1-5.

Фіг. 1 ілюструє загальний вигляд штучної принади для ловіння риби за першим варіантом виконання корисної моделі.

Фіг. 2 ілюструє вигляд тіла принади у перерізі.

Фіг. 3 ілюструє загальний вигляд штучної принади для ловіння риби за другим варіантом виконання корисної моделі.

Фіг. 4 ілюструє загальний вигляд штучної принади для ловіння риби за третім варіантом виконання корисної моделі.

Фіг. 5 ілюструє вигляд тіла принади для ловіння риби за четвертим варіантом виконання корисної моделі.

Штучна принада для ловіння риби 1 (див. фіг. 1, фіг. 3 та фіг. 4) містить тіло принади 2 та гачок 3. За першим варіантом виконання корисної моделі тіло принади виконане таким, що має подовжену конусну форму.

Варіант виконання корисної моделі із тілом принади, що має подовжену циліндричну форму, проілюстроване на фіг. 4.

Тіло принади може бути виконано із будь-якого матеріалу, але за переважним варіантом виконання корисної моделі тіло принади виконують із матеріалу із нульовою плавучістю.

Виконання тіла принади із формою, що має подовжену циліндричну форму або має подовжену конусну форму, призводить до більшого опору тіла принади до потоку води та відповідно призводить до активних коливань тіла принади, особливо у випадках застосування штучної принади для ловіння риби у воді із швидкою течією, що, у свою чергу, сприяє підвищенню клюванню риби. Виконання тіла принади із матеріалу, що має нульову плавучість, приводить до того, що штучна принада для ловіння риби теж буде мати плавучість, що близька до нульової. Усе це дозволяє спростити конструкцію штучної принади для ловіння риби та отримати більший ефект.

Уздовж умовної подовженої осі тіла принади (див. фіг. 3) виконаний наскрізний канал 4. У частині 5 наскрізного каналу знаходиться цівка гачка (не показано). У частині 6 наскрізного каналу знаходиться трубочка із полімерного матеріалу 7. Через наскрізний канал та трубочку із полімерного матеріалу проходить ліска, яка одним кінцем приєднана до цівки гачка. Таке виконання наскрізного каналу дозволяє з'єднати гачок із тілом принади таким чином, що цівка гачка буде знаходитись у наскрізному каналі. Наявність трубочки із полімерного матеріалу дозволяє запобігти пошкодженню тіла принади ліскою.

Для фахівця зрозуміло, що як гачок у штучній принаді для ловіння риби за корисною моделлю може бути використаний будь-який одинарний рибальський гачок, подвійний рибальський гачок або потрійний рибальський гачок. Для фахівця також зрозуміло, що гачок у штучній принаді для ловіння риби за корисною моделлю може бути виконаний таким, що має кут нахилу загину жала гачка відносно умовної подовженої осі тіла принади у межах переважно від близько 0 до близько 45 градусів. Такий кут нахилу загину жала гачка є оптимальним та забезпечує ефективне зачеплення риби на гачку.

За другим варіантом виконання корисної моделі, штучна принада для ловіння риби може мати пензлик 8, що розташований на гачку (див. фіг. 3 та фіг.4). Пензлик може бути виконаний із волосинок будь-якого натурального матеріалу, наприклад вовни, або із волокнин будь-якого синтетичного матеріалу.

Наявність пензлика, розташованого на гачку, збільшує амплітуду коливань тіла принади у воді із низькою швидкістю течії та стає принадою для риби, що підвищує її клювання.

За третім варіантом виконання корисної моделі (див. фіг. 4), штучна принада для ловіння риби має тіло принади у формі подовженої циліндричної форми та пензлик, розташований на гачку.

За четвертим варіантом виконання корисної моделі у тілі принади може бути виконане вушко 9, що перетинає наскрізний канал у тілі принади - такий варіант виконання тіла принади показано на фіг. 4, 5 для двох різних форм тіла принади.

Тобто корисна модель являє собою унікальну конструкцію, яка за сукупності усіх розкритих ознак сприятиме підвищенню ефективності ловіння риби.

Приклади виконання корисної моделі лише ілюструють корисну модель, але не обмежують її.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Штучна принада для ловіння риби, що містить тіло принади, гачок, який з'єднаний із тілом принади, яка **відрізняється** тим, тіло принади виконане таким, що має подовжену циліндричну форму або подовжену конусну форму, причому уздовж умовної подовженої осі тіла принади виконаний наскрізний канал, гачок з'єднаний із тілом принади таким чином, що цівка гачка знаходиться у наскрізному каналі.

2. Штучна принада за п. 1, яка **відрізняється** тим, що містить трубочку із полімерного матеріалу, розташовану у наскрізному каналі у тілі принади.

3. Штучна принада за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково містить пензлик, розташований на гачку.

4. Штучна принада за будь-яким із пп. 1, 2, яка **відрізняється** тим, що як гачок використаний одинарний рибальський гачок, подвійний рибальський гачок або потрійний рибальський гачок.

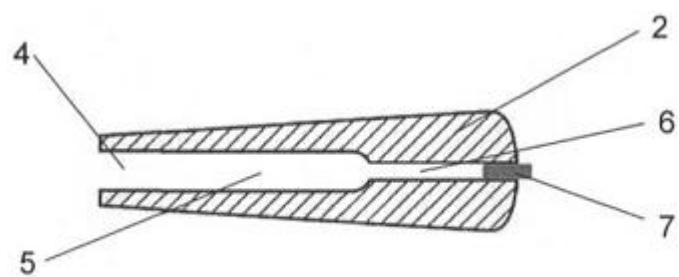
5. Штучна принада за будь-яким із пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що тіло принади виконане із матеріалу з нульовою плавучістю.

6. Штучна принада за будь-яким із пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що гачок виконаний таким чином, щоб кут нахилу загину жала гачка відносно умовної подовженої осі тіла принади знаходився переважно у межах від близько 0 до близько 45 градусів.

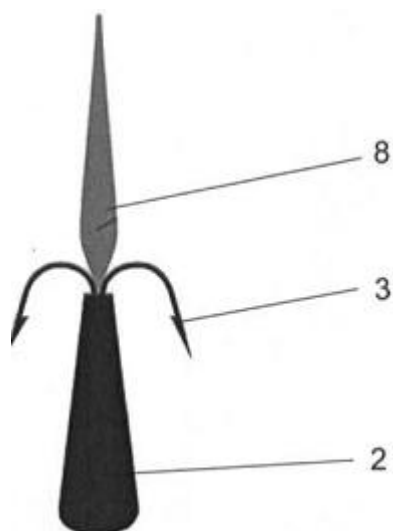
7. Штучна принада за будь-яким із пп. 1-6, яка **відрізняється** тим, що у тілі принади виконане вушко, що перетинає наскрізний канал у тілі принади.



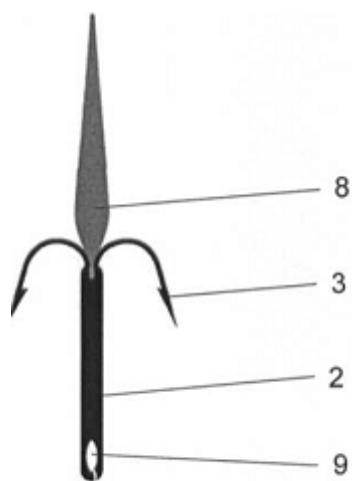
Фіг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

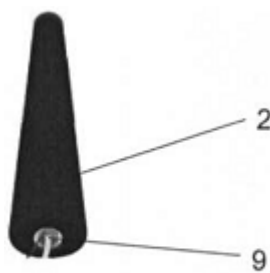


Fig. 5

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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

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