



УКРАЇНА

(19) UA (11) 42291 (13) A

(51) 7 A01K74/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) УНІВЕРСАЛЬНА ПАСТКА ДЛЯ ЛОВУ РИБИ

(21) 2000127512

(22) 26 12 2000

(24) 15 10 2001

(33) UA

(46) 15 10 2001, Бюл. № 9, 2001 р

(72) Денгін Євгеній Семенович, Абакаров Валерій Іванович

(73) ПІВДЕННИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ МОРСЬКОГО РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ОКЕАНОГРАФІЇ, UA

(57) Універсальна пастка для лову риби, що включає спрямовувальні та упловлювальні частини,

остання з зачиненим сітковим верхом, верхні та нижні підбори, які оснащені відповідно наплавками та грузилами, яка відрізняється тим, що спрямовувальні та упловлювальні частини пастки вироблені з великочарункового сіткового полотна з розмірами чарунок, які багаторазово перевищують мінімально припустимі для обловлюваних видів риби, а до обловлюваної частини додатково прикріплено змінний нагромаджувач, розмір чарунок сіткового полотна якого відповідає розміру конкретного виду обловлюваної риби, з поплавцевою системою відтяжок

Винахід належить до промислового рибальства та може бути використаний при лові різноманітних видів риби у водоймах з різними глибинами.

Відомі пастки, що мають спрямовувальні (крило, відкрильці) та упловлювальну частину (садок) з зачиненим сітним верхом, верхні та нижні підбори, які оснащені відповідно наплавками та грузилами [1].

У відомих пастках використовуються мінімально припустимі розміри чарунок, що відповідають риби, яка обловлюється, в усіх сітних частинах конструкції, тобто на кожний вид риби, що обловлюється, використовується пастка з окремим набором розмірів чарунок.

В основу винаходу покладена задача досягти універсальності пастки для облову риби різноманітних видів і розмірів та розширити її функціональні можливості.

Задача, що була поставлена, досягається тим, що спрямовувальні (та упловлювальні) частини пастки вироблені з великочарункового сітного полотна, з розмірами чарунок, що багаторазово перевищують мінімально припустимі для обловлюваних видів риби, а до обловлюваної частини додатково прикріплено змінний нагромаджувач, розмір чарунки сітного полотна котрого відповідає промислового розміру конкретного виду обловлюваної риби, а також оснащений плавом, завантаженням і системою відтяжок з можливістю регулювання глибини занурення пастки. Ця конструкція пастки з визначеним розміром чарунки сітного полотна та зі змінним нагромаджувачем дозволяє використовувати її на лові багатьох видів риби (від великих до дрібних), а завдяки поплавковій системі оснастки,

установлювати пастку на різних горизонтах водойми. Враховуючи ці ознаки новизни, досягається універсальність пастки та розширюються її функціональні можливості.

На фігурі зображена універсальна пастка.

Універсальна пастка включає крило 1, відкрильця 2 та упловлювальну частину 3. Верхні підбори 4 пастки оснащуються поплавцями 5, нижні підбори 6 – рівномірно розповсюдженим завантаженням 7 та концентрованими вантажами 8.

До упловлювальної частини 3 кріпиться змінний нагромаджувач 9. Сіткова частина пастки виробляється з капронових або монониткових сіткоматеріалів.

Установлення пастки забезпечується за допомогою монтажною рамою 10 та системи відтяжок 11, буїв 12 і якорів 13.

Зміна положення пастки в товщі води здійснюється шляхом зміни довжини регульовальних кінців 14.

Працює пастка таким чином.

У районі лову спочатку встановлюється рама 10, що утримується на поверхні води буями 12 та розкріплена за допомогою системи відтяжок 11. Один кінець відтяжок 11 кріпиться до рами 10, у точках кріплення буїв 12, а інший – закріплюється на дні водойми за допомогою якорів 13 або кілів, які забиваються в ґрунт.

На встановлену раму 10, за допомогою вертикальних регульовальних кінців 14, підвішується пастка, що оснащена поплавцями 5 та завантаженням 7. Концентровані вантажі 8 кріпляться по нижчій підборі 6 на одних вертикалях з буями 12.

(19) UA (11) 42291 (13) A

З метою виплучення улову з пастки, періодично проводяться її перебирання (зрізання). Процес перебирання починається з підняття (підсушування) на поверхню води входу уловлюючої частини 3 пастки за допомогою регулювальних кінців 14. Потім, перебираючи послідовно сіткові деталі уловлювальної частини 3, переганяють рибу, що знаходиться в ній, у нагромаджувач 9. Другою операцією є піднімання нагромаджувача 9 на поверхню води та виливка з нього виловленої риби у відповідну ємність.

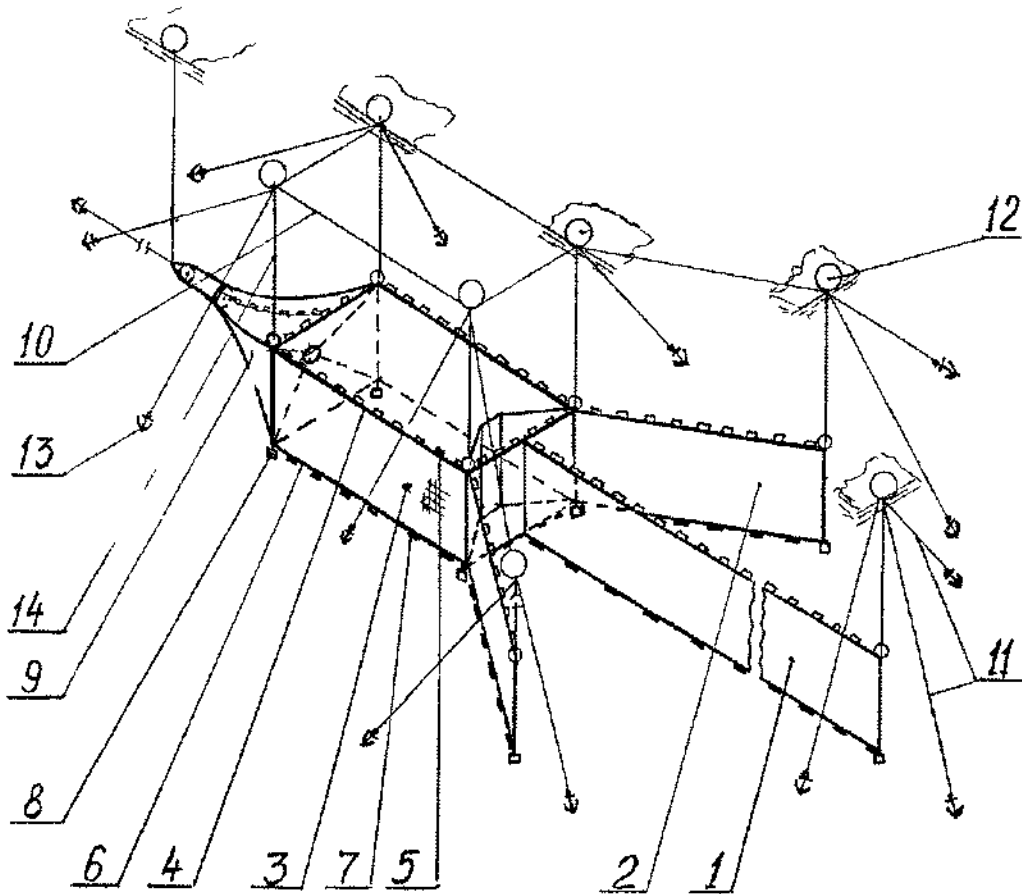
Після виливки улову деталі пастки розпрямляються та встановлюються у робочу позицію.

Переваги винаходу, що пропонується

- універсальність пастки,
- робота пастки на різних глибинах,
- поліпшення технологічності обслуговування,
- економія сіткоматеріалів

Джерела інформації

1 Канин В.Ф. Ставной неводной лов – М Пищепромиздат, 1950 - С 52



Фіг.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, б-ль Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2002 р. Формат 60x84 1/8
Обсяг _____ обл.-вид арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180
(044) 268-25-22