



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2025 (13) U  
(51) 7 A01K91/04,91/18МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ПОВОДОК ДЛЯ ЛОВЛІ ХИЖОЇ РИБИ

1

2

(21) 2002119167

(22) 18.11.2002

(24) 15.09.2003

(46) 15.09.2003, Бюл. № 9, 2003 р.

(72) Стрежемецький Ігор Павлович

(73) Стрежемецький Ігор Павлович

(57) 1. Поводок для ловлі хижої риби, виконаний у вигляді багатожильного тросика, принаймні один кінець якого зігнутий в петлю так, що крайня ділянка тросика прилягає до ділянки тросика, розташованої перед петлею, і ці ділянки скріплені між собою, який відрізняється тим, що кріплення між ділянками, що прилягають одна до одної, викона-

не у вигляді навивки крайньої ділянки тросика на ділянку, розташовану перед петлею, шару затвердлого клею, нанесеного на місце навивки, і захисного покриття у вигляді металевих дроту, навитого у спіраль на шар затвердлого клею так, що витки спіралі контактують один з одним.

2. Поводок за п. 1, який відрізняється тим, що шар клею складається з клею, який після затвердіння є еластичним.

3. Поводок за п. 1, який відрізняється тим, що захисне покриття складається з ніхромового дроту.

Винахід відноситься до рибальства, а більш конкретно - до поводків, які використовуються для ловлі хижої риби.

При ловлі на спинінг хижої риби: щуки, судака, тощо використовують багатожильні металеві повідки, або повідки з графітових волокон. Одним кінцем повідок кріпиться до ліски, а до другого, вільного кінця повідка кріпиться вушко трійника з приманкою.

Прикладом такого повідка може служити повідок, що продається під торговою маркою Surflon® (див. рекламний проспект Surflon® Leaders). Поводок складається з тросика, що має 7 жил з нержавіючої сталі. Кожен кінець тросика зігнутий в петлю так, що крайня ділянка тросика прилягає до ділянки тросика, розташованої перед петлею. На місце прилягання крайньої ділянки тросика до ділянки тросика, розташованої перед петлею, надіта металева трубочка. Після надівання її сплюснули і вона утворила кріплення між ділянками тросика, які в ній знаходяться.

Металевий повідок захищає ліску від зубів щуки чи іншої хижої риби. Але після заковтування приманки щука починає метляти і на повідок діють значні розтягальні і згинальні зусилля. Найслабкішим місцем в таких випадках є у відомих повідках місце виходу тросика з трубочки-кріплення. Оскільки при сплюснуванні трубочки в якійсь мірі деформуються деякі волокна, з яких складається тросик, і до того ж трубочка є жорст-

кою опорою, через кінці якої перегинаються волокна тросика, з часом під дією зусиль, що діють на волокна, одне з них розривається. Розрив одного волокна веде до розриву інших, повідок рветься і риба разом з приманкою зривається.

В основу винаходу поставлена задача розробити такий повідок, який витримував би значні згинальні і розтягальні зусилля і тому був би більш стійким до розриву.

В повідку для ловлі хижої риби, виконаного у вигляді багатожильного тросика, принаймні один кінець якого зігнутий в петлю так, що крайня ділянка тросика прилягає до ділянки тросика, розташованої перед петлею, і ці ділянки скріплені між собою, згідно з винаходом поставлена задача вирішується тим, що кріплення між ділянками, що прилягають одна до одної, виконане у вигляді навивки крайньої ділянки тросика на ділянку, розташовану перед петлею, шару затвердлого клею, нанесеного на місце навивки, і захисного покриття у вигляді металевої проволочки, навитої у спіраль на шар затвердлого клею так, що витки спіралі контактують один з одним.

Для клейового шару краще використовувати водонерозчинний клей, який після затвердіння зберігає еластичність.

Захисне покриття краще виконувати з непружної проволочки, такої як ніхромова.

На кресленнях повідок згідно з винаходом показано в процесі його виготовлення.

(13) U

(11) 2025

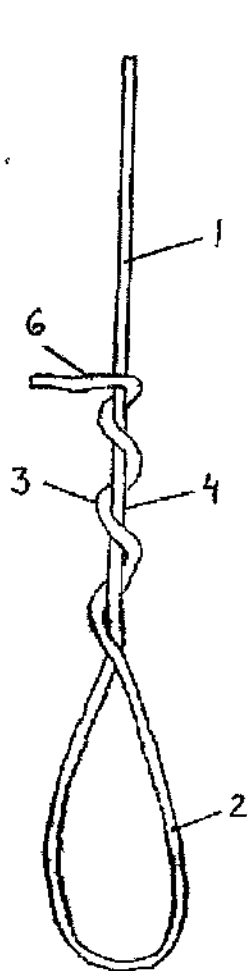
(19) UA

Беруть металевий тросик 1, який складається з декількох волокон (відомі тросики мають від 3 до 49 волокон). Кінець тросика згинають в петлю 2. Крайню ділянку 3 тросика навивають навколо ділянки 4 тросика, яка розташована перед петлею. Для того, щоб навивка не розкрутилась, роблять перегин 5, залишаючи вільний кінець 6 тросика стирчати вбік. На відрізок, де ділянки 3 і 4 тросика прилягають одна до одної, наносять шар 7 клею (фиг 2). Краще використовувати клей "Момент" чи подібний клей. Після того, як клей висох і затвердів, вільний кінець 6 тросика відкусують і на шар клею 7 навивають проволоку 8 у вигляді спіралі так, щоб витки спіралі контактували один з

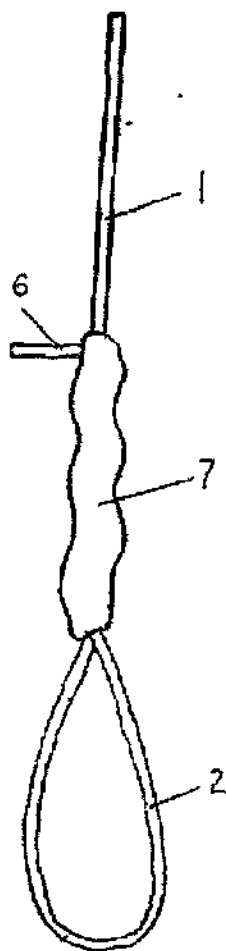
одним. Готовий поводок (один його кінець) показано на фиг 3.

Завдяки такій конструкції поводка, в ньому не може бути волокон, які могли бути деформовані при виконанні кріплення, а відрізок де ділянки 3 і 4 тросика прилягають одна до одної не є жорстким, тому відсутні місця, де тросик перегинається через жорстку ділянку, тобто місця, в яких найчастіше відбувається розрив волокон. Захищене покриття у вигляді металевої проволоки захищає шар клею, тому його не можуть пошкодити зуби хижаки риби.

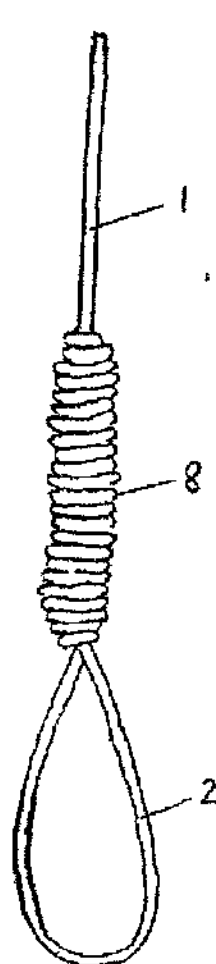
Як показала практика, поводок згідно з винаходом, розривається значно рідше, ніж відомі повідки.



Фиг.1



Фиг.2



Фиг.3