



MD 768 Y 2014.05.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **768** (13) **Y**
(51) Int.Cl: *A01K 97/00* (2006.01)
A01K 97/26 (2006.01)

(12) **BREVET DE INVENȚIE
DE SCURTĂ DURATĂ**

În termen de 6 luni de la data publicării mențiunii privind hotărârea de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată, orice persoană poate face opoziție la acordarea brevetului	
(21) Nr. depozit: s 2013 0152 (22) Data depozit: 2013.09.04	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2014.05.31, BOPI nr. 5/2014
(71) Solicitant: NEGRU Sergiu, MD (72) Inventator: NEGRU Sergiu, MD (73) Titular: NEGRU Sergiu, MD	

(54) **Unealtă de pescuit**

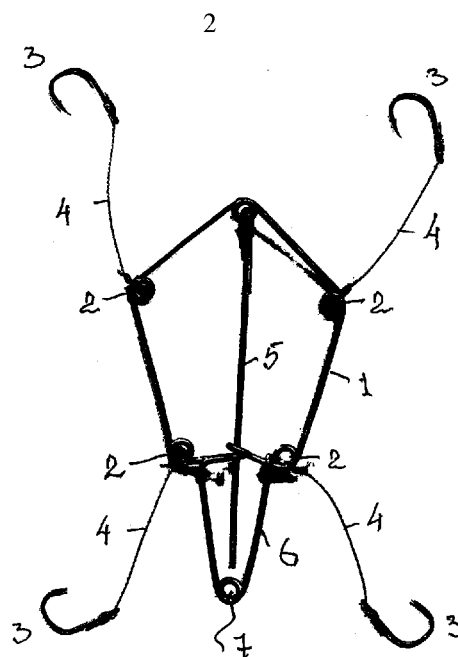
(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la pescuitul amator și sportiv, și anume la o unealtă de pescuit.

Unealta, conform invenției, include un corp (1) executat din sârmă galvanizată sub forma unui poligon neregulat cu un număr impar de laturi, în colțurile căruia sunt executate monturi (2) de care sunt fixate strune (4) cu carlige (3). În unul din colțuri, de-a lungul axei longitudinale a corpului (1), este fixată articulat o tijă metalică (5) pentru fixarea nadei și/sau momelii, lungimea căreia depășește înălțimea corpului (1). Latura opusă colțului de care este fixată tija constă din două segmente de aceeași lungime executate cu posibilitatea prinderii de tija (5) cu fixarea acesteia, iar pe segmente este instalată rigid o montură de fixare (6) a sforii (7) undiței.

Revendicări: 2

Figuri: 1



MD 768 Y 2014.05.31

(54) Fishing tackle

(57) Abstract:

1
The invention relates to amateur and sport fishery, namely to a fishing tackle.

The tackle, according to the invention, comprises a body (1) made of galvanized wire in the form of an irregular polygon with an odd number of sides, in the corners of which are made fasteners (2) to which are attached strings (4) with hooks (3). In one of the corners, along the longitudinal axis of the body (1), is pivotally fixed a metal rod (5) for fixing the lure and/or bait, whose length exceeds the

2
height of the body (1). The side opposite to the corner, to which the rod is fastened, consists of two segments of equal length, made with the possibility of fastening to the rod (5) with its fixation, and on segments is rigidly installed a fastener (6) for the fishing line (7).

Claims: 2

Fig.: 1

(54) Снасть для ловли рыбы

(57) Реферат:

1
Изобретение относится к любительскому и спортивному рыболовству, а именно к снасти для ловли рыбы.

Снасть, согласно изобретению, включает корпус (1), выполненный из оцинкованной проволоки в виде неправильного многоугольника с нечетным количеством сторон, в углах которого выполнены крепления (2) к которым прикреплены поводки (4) с крючками (3). В одном из углов, вдоль продольной оси корпуса (1), шарнирно закреплён металлический стержень (5) для фиксации

2
приманки и/или наживки, длина которого превышает высоту корпуса (1). Сторона противоположная углу, в котором закреплён стержень, состоит из двух отрезков одинаковой длины, выполненных с возможностью их прикрепления на стержне (5) с его фиксацией, а на отрезках жестко установлено крепление (6) для лески (7).

П. формулы: 2

Фиг.: 1

Descriere:

Invenția se referă la pescuitul amator și sportiv, și anume la o unealtă de pescuit.

5 Este cunoscută o unealtă de pescuit care include un corp în formă de cruce cu găuri la capetele ei pentru fixarea strunelor cu cârlige, o troacă cu ancoră fixate pe un element flexibil – sfoara undiței. Crucea este executată cu o gaură la centru, prin care este trecut un element flexibil de fixare a troacei, și fixată pe un al doilea element flexibil [1].

10 Dezavantajul acestei soluții tehnice este ergonomicitatea joasă a dispozitivului – greutatea destul de mare a crucii, pe care o ține pescarul în mână, reducerea în legătură cu aceasta a reacției la mușcarea momelii și, ca urmare, reducerea eficienței pescuitului.

15 Soluția cea mai apropiată este o unealtă de pescuit, care conține un corp în formă de semisferă convexă sau de trunchi de con, care este utilizat pentru hrănire, în interiorul căruia este amplasat un recipient pentru momeală, pe întreg perimetrul corpului sunt executate orificii cu cârlige fixate în ele. În calitate de fund se utilizează o placă de metal. Pentru menținerea uneltei în poziție verticală fără întoarcere aceasta este prevăzută cu o bucată de masă plastică expandată, fixată la fund sau în recipientul pentru momeală [2].

20 Dezavantajul acestei unelte constă în complexitatea și masivitatea construcției, masa inertială mare a acesteia, care reduce sensibilitatea la mușcarea peștilor mici, astfel reducând eficiența pescuitului.

Problema pe care o rezolvă invenția constă în simplificarea construcției uneltei de pescuit și majorarea eficienței pescuitului.

25 Unealta de pescuit, conform invenției, include un corp, de care sunt fixate strune cu cârlige și un dispozitiv pentru fixarea nadei, totodată corpul este executat din sârmă galvanizată sub forma unui poligon neregulat cu un număr impar de laturi, în colțurile căruia sunt executate monturi de fixare a strunelor cu cârlige; în unul din colțuri, de-a lungul axei longitudinale a corpului, este fixată articulat o tijă metalică pentru fixarea nadei și/sau momelii, lungimea căreia depășește înălțimea corpului, totodată latura opusă colțului de care este fixată tija constă din două segmente de aceeași lungime executate cu posibilitatea prinderii de tijă cu fixarea acesteia, iar pe segmente este instalată rigid o montură de fixare a sforii undiței.

Unealta de pescuit poate avea corpul cu monturile de fixare executate dintr-o singură bucată de sârmă.

35 Utilizarea corpului în formă de poligon comunică construcției rezistență, permite utilizarea pentru aceasta a sarmei galvanizate, ceea ce face unealta mai simplă, ușoară și comodă în utilizare.

Tija de metal fixată articulat permite de a fixa ușor pe ea hrana și/sau momeala, iar cele două segmente ale părții detașabile fixează capătul liber al tijei.

40 Amplasarea hranei la o distanță mică de cârligele cu momeală atrage peștele și contribuie la creșterea probabilității de înghițire a cârligelor, influențând pozitiv asupra sporirii eficienței pescuitului.

Invenția se explică prin desenul din figură, care reprezintă vederea de sus a dispozitivului,

în care:

- 45 1 – corp,
2 – monturi,
3 – carlige,
4 – strune,
5 – tijă metalică,
50 6 – montură de fixare,
7 – sfoara undiței.

Unealta de pescuit se utilizează după cum urmează.

55 Tija se eliberează de cele două segmente de aceeași lungime executate cu posibilitatea prinderii de aceasta, apoi se pune pe ea nada și/sau momeala, capătul liber al tijei se fixează cu ajutorul monturii de fixare 6. De cârlige 3 se prinde momeala. Unealta se aruncă în apă. Peștii mici sunt atrași de mirosul hranei și momelii, iar cei mari – de momeala vie. Peștii, atrași de mirosul hranei și/sau momelii, înghit momeala de pe cârlig. Pescarul, resimțind mușcătura, smucește peștele și-l prinde.

Invenția nu este limitată la varianta prezentată în figură, corpul poate fi executat în formă de poligon cu șapte, nouă sau mai multe laturi, ceea ce sporește semnificativ eficiența acestuia în calitate de unealtă de pescuit.

- 5 Unealta de pescuit este utilizată cu succes pentru prinderea pestilor de diferite dimensiuni, sporește eficiența pescuitului. Construcția uneltei de pescuit revendicate este simplă și fiabilă, aceasta poate fi executată dintr-o singură bucată de sârmă. Simplitatea construcției și confecționarea ei, precum și materialul din care este executată unealta de pescuit o fac mai puțin costisitoare față de cea mai apropiată soluție.
- 10

(56) Referințe bibliografice citate în descriere:

1. RU 2133090 C1 1999.07.20
2. RU 101322 U1 2011.01.20

(57) Revendicări:

1. Unealtă de pescuit, care include un corp, de care sunt fixate strune cu cârlige și un dispozitiv pentru fixarea nadei, **caracterizată prin aceea că** corpul este executat din sârmă galvanizată sub forma unui poligon neregulat cu un număr impar de laturi, în colțurile căruia sunt executate monturi de fixare a strunelor cu cârlige; în unul din colțuri, de-a lungul axei longitudinale a corpului, este fixată articulat o tijă metalică pentru fixarea nadei și/sau momelii, lungimea căreia depășește înălțimea corpului, totodată latura opusă colțului de care este fixată tija constă din două segmente de aceeași lungime executate cu posibilitatea prinderii de tijă cu fixarea acesteia, iar pe segmente este instalată rigid o montură de fixare a sforii undiței.

2. Unealtă de pescuit, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** corpul cu monturile de fixare poate fi executat dintr-o singură bucată de sârmă.

Șef secție:

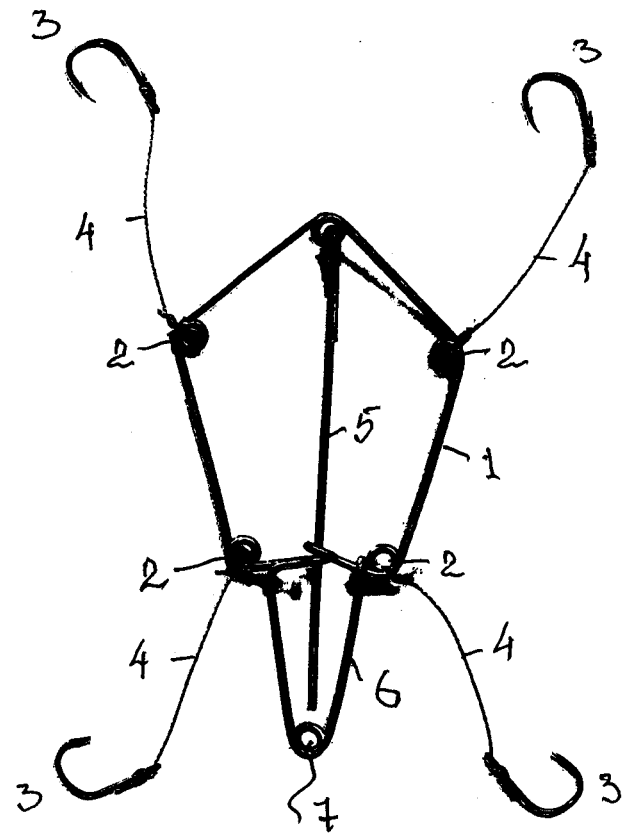
COLESNIC Inesa

Examinator:

DUBĂSARU Nina

Redactor:

LOZOVANU Maria



RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: s 2013 0152 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2013.09.04 Raport de documentare internațională: ☐ da
 (71) Solicitant: **NEGRU Sergiu, MD**
 (54) **Titlul: Unealtă de pescuit**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *A01K 97/00* (2006.01)
A01K 97/26 (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)

MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):

A01K 97/00
 A01K 97/26
 pescuit
 momeală
 carlige

EA, CIS (Eapatis):

A01K 97/00
 A01K 97/26
 снасть
 приманка
 грузила

SU (nonpublic):

Alte BD –

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

<http://club-fish.ru/udochka/uzhenie-donnymi-udochkami.html>
<http://ribalka-video.ru/lovlya-karpa-iz-nedorogix-rybolovnyx-snastej.html>
<http://baku.all.biz/snasti-rybolovnye-v-baku-g24109>
<http://zaporozhe.zap.slando.ua/obyavlenie/rybolovnye-snasti-ID7vFen.html>
http://www.rybolovnie-snasti.com/2011_05_01_archive.html
<http://pescar.urldocs.com/tehnicicrap.htm>
<http://pescar.urldocs.com/aricioltenesc.htm>
<http://pescar.urldocs.com/carlige2.htm>

V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	RU 2133090 C1 1999.07.20	1
A, D, C	RU 101322 U1 2011.01.20	1
A	SU 1695863 A1 1991.03.10	1
A	RU 73161 U1 2008.05.20	1
A	RU 2250610 C1 2005.04.27	1
A	RU 2150199 C1 2000.06.10	1
* categoriile speciale ale documentelor citate:		
A – document care definește stadiul anterior general		T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fu considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur		E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fu considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie		D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare		C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
		& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate		L – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării 2014.01.31		
Examinator DUBĂSARU Nina		