СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1472017 A1

(51) 4 A 01 K 83/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ ПРИ ГКНТ СССР

ВСЕСОЮЗНАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4255252/28-13
(22) 01.06.87
(46) 15.04.89. Бюл. № 14
(75) Д.М. Дерюгин и В.Д. Дерюгин
(53) 629.3(088.8)
(56) Патент США № 4104820, кл.43-36, опублик. 1978.

Патент США № 3175322, кл.43-36, опублик. 1965.

Патент США № 2982047, кл. 43-36, опублик. 1961.

Патент США № 2311832, кл. 43-36, опублик. 1943.

(54) РЫБОЛОВНЫЙ КРЮЧОК

(57) Изобретение относится к рыболовству, а именно к снастям для лова хищных и мирных видов рыб. Цель изобретения - повышение надежности и упрощение конструкции рыболовного крючка. В рыболовном крючке, включающем два связанных пружиной цевья (Ц), одно из которых выполнено прямолинейным, запорную трубку (ЗТ) и закрепленный на Ц с возможностью взаимодействия с ЗТ штырь (Ш), ЗТ размещена на прямолинейном Ц, а Ш консольно - на противоположном, при этом последнее выполнено в месте расположения Ш отогнутым. 3 ил.

1

Изобретение относится к рыболовству, а именно к снастям для лова хищных и мирных видов рыб.

Цель изобретения - повышение надежности и упрощение конструкции рыболовного крючка.

На фиг. 1 изображен крючок, общий вид; на фиг. 2 - вид А на фиг.1; на фиг. 3 - узел I на фиг. 1.

Рыболовный крючок содержит два цевья 1 и 2, связанных пружиной (в виде кольца 3), заостренные дужки 4, запорную трубку 5 с лесой 6 и штырь 7. Цевье 2 имеет изгиб. Запорная трубка 5 размещена с возможностью перемещения на цевье 1, а штырь 7 - консольно (в месте изгиба) на цевье 2. Леса 6 пропущена через пружинное кольцо.

2

Крючок работает следующим образом.

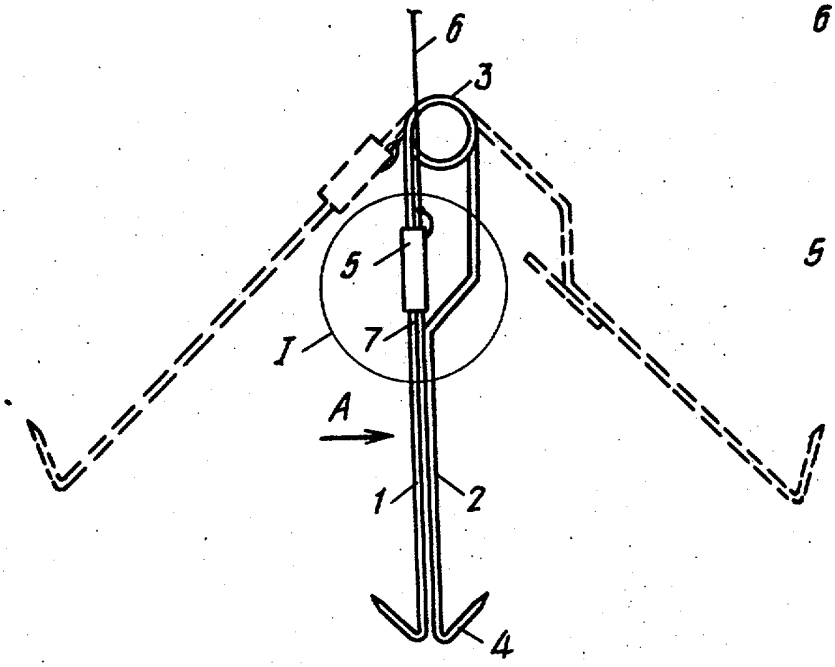
Для снаряжения крючка цевья 1 и 2 сжимают, запорную трубку 5, перемещая по цевью 1, надевают на штырь 7 цевья 2. После этого на заостренные дужки 4 сомкнутых цевьев 1 и 2 надевают наживку и погружают крючок в воду. Когда рыба пытается снять наживку с крючка, она тянет за дужки 4, после чего запорная трубка 5, удерживаемая лесой 6, соскальзывает с консольного штыря 7. При этом цевья 1 и 2 под действием усилия пружины 3 раздвигаются в стороны и впиваются своими заостренными дужками 4 в пасть рыбы.

Рыболовный крючок имеет простую конструкцию и высокую надежность.

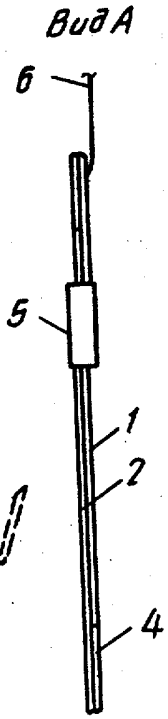
(19) SU (11) 1472017 A1

Формула изобретения

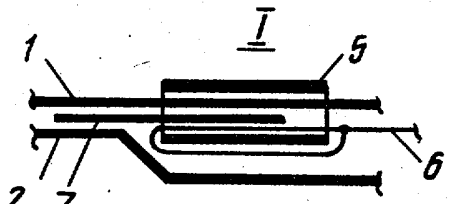
Рыболовный крючок, включающий два связанных пружиной цевья, одно из которых выполнено прямолинейным, запорную трубку и закрепленный на цевье с возможностью взаимодействия с трубкой штырь, отличающийся тем, что, с целью повышения надежности и упрощения конструкции, запорная трубка размещена на прямолинейном цевье, а штырь консольно - на противоположном, при этом последнее выполнено в месте расположения штыря отогнутым.



Фиг.1



Фиг.2



Фиг.3

Составитель Н. Панфилов
Редактор А. Маковская Техред Л.Олийнык Корректор С. Патрушева

Заказ 1640/3 Тираж 469 Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина,101