



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

257491

(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴

A 01 K 97/00

(22) Prihlásené 07 10 86

(21) PV 7244-86.N

(40) Zverejnené 15 10 87

(45) Vydané 15 02 89

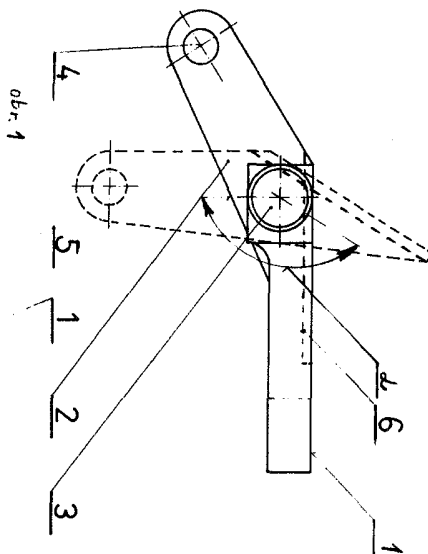
(75)

Autor vynálezu

RAJČEK MIROSLAV, BRATISLAVA

(54) Zariadenie na vyslobodzovanie blyskáčov

Riešenie spadá do oblasti rybárstva a týka sa zariadenia na vyslobodzovanie blyskáčov. Podstatou riešenia je, že pozostáva zo základného telesa tvaru podkovy, na vnútornom obvode, opatreného drážkou, do ktorej zapadá uzatváracia časť ramena, otočne a rozoberateľne uloženého na osi na konci otvorenej časti základného telesa tak, že v uzavretom stave vytvára zachytávací otvor o veľkosti 8 až 10 mm. Uzatváracia časť ramena zvierá uhol 140° až 150° s ťažnou časťou ramena, ktorá je na konci opatrená otvorom pre upevnenie ťažného lana. Riešenie je možné využiť na vyslobodzovanie uviaznutých blyskáčov, používaných pri rybolove na udicu.



Vynález sa týka zariadenia na vyslobodzovanie blyskáčov, používaných pri rybolove na udicu.

Táto problematika zatiaľ nie je riešená. Pri rybolove na udicu sa často stáva, že trojhák aj s blyskáčom sa zachytí pod vodou na dne alebo na prekážke a nedá sa uvoľniť. V snahe násilne vytiahnuť zachytený trojhák aj s blyskáčom sa stáva, že sa pretrhne silon a trojhák aj blyskáč zostanú vo vode.

Tento nedostatok odstraňuje zariadenie na vyslobodzovanie blyskáčov podľa vynálezu, ktorého podstatou je, že pozostáva zo základného telesa tvaru podkovy, ktoré je na vnútornom obvode opatrené drážkou, a ramena, ktorého uzatváracia časť má priečny profil tvaru T a ktoré je otočne a rozoberateľne uložené na osi umiestnenej na otvorenom konci základného telesa tak, že v uzavretom stave vytvára zachytávací otvor o veľkosti 8 až 10 mm. Pritom ťažná časť ramena je na konci opatrená otvorom pre upevnenie ťažného lana a os uzatváracej časti ramena zvierajú s osou ťažnej časti ramena uhol 140 až 150°.

Výhodou zariadenia podľa vynálezu je, že jeho použitím sa ťahom za ťažné lanko vyslobodí zachytený blyskáč, pričom trojhák sa odtrhne alebo len poškodí.

Na priloženom výkrese je na obr. 1 znázornené zariadenie podľa vynálezu v náryse v uzavretom stave a čiarkovane v otvorenom stave a na obr. 2 v pôdoryse v uzavretom stave.

Zariadenie podľa vynálezu, ako je znázornené na obr. 1 a obr. 2, pozostáva zo základného telesa 1 tvaru podkovy, ktoré je na vnútornom obvode opatrené drážkou 6. Do nej zapadá uzatváracia časť ramena 2, ktorá má priečny profil tvaru T tak, že v uzavretom stave je medzi ramenom 2 a základným telesom 1 vytvorený zachytávací otvor 5 o veľkosti 8 až 10 mm. Rameno 2 je otočne a rozoberateľne uložené na osi 3 umiestnenej na otvorenom konci základného telesa 1. Na konci ťažnej časti ramena 2 je otvor 4 pre upevnenie ťažného lana. Pritom os uzatváracej časti ramena 2 a os ťažnej časti ramena 2 zvierajú navzájom uhol 140 až 150°.

Činnosť zariadenia podľa vynálezu je nasledovná. Pri zachytení trojháku vo vode sa odneme rameno 2 zo základného telesa 1. Základné teleso 1 sa nasunie na silon a rameno 2 sa uloží znova na os 3 tak, že silon prechádza zachytávacím otvorom 5. Zariadenie sa po silone spustí do vody pôsobením vlastnej tiaže až k trojháku. Pritom cez blyskáč sa dostane tak, že sa odklopí rameno 2, blyskáč prejde zachytávacím otvorom 5 a rameno 2 sa uzavrie. Ťahom za pevné ťažné lano upevnené v otvore 4 zostáva rameno 2 stále uzavreté a blyskáč, ktorého rozmery sú väčšie ako zachytávací otvor 5, sa vyslobodí. Pritom sa trojhák odtrhne alebo len poškodí.

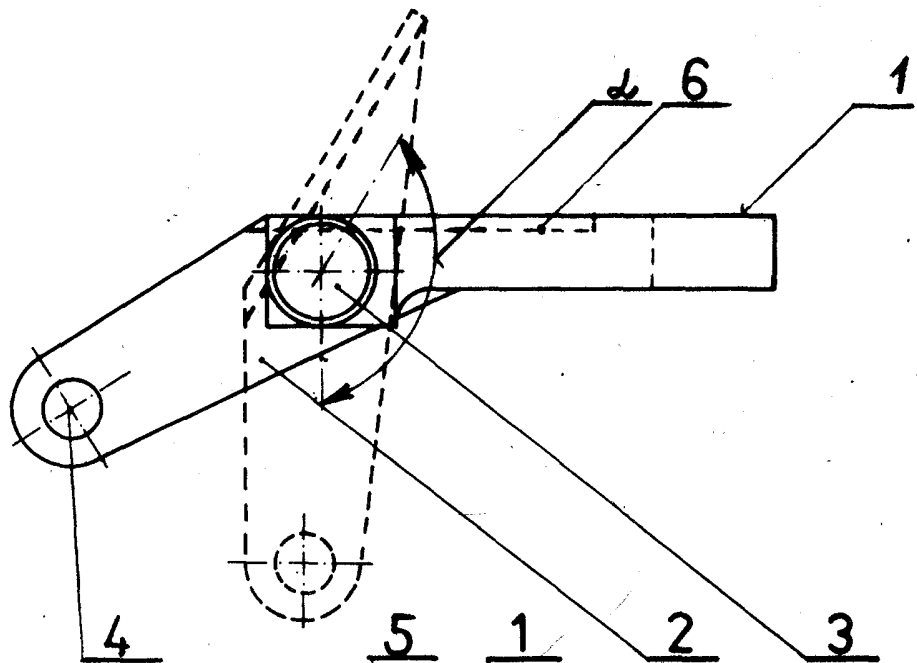
Zariadenie podľa vynálezu sa používa na vyslobodzovanie zaviaznutých blyskáčov, používaných pri rybolove na udicu.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

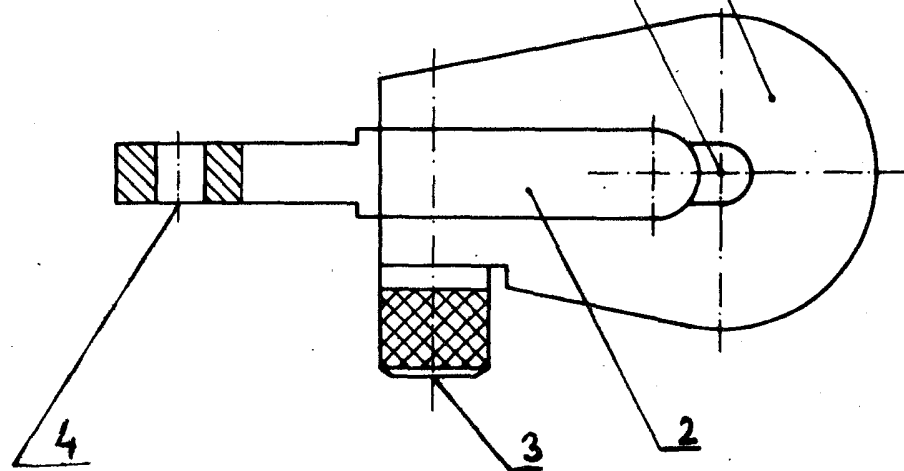
Zariadenie na vyslobodzovanie blyskáčov, vyznačujúce sa tým, že pozostáva zo základného telesa (1) tvaru podkovy, ktoré je na vnútornom obvode opatrené drážkou (6), a ramena (2), ktorého uzatváracia časť má priečny profil tvaru T a ktoré je otočne a rozoberateľne uložené na osi (3) umiestnenej na otvorenom konci základného telesa (1) tak, že v uzavretom stave vytvára zachytávací otvor (5) o veľkosti 8 až 10 mm, pričom ťažná časť ramena (2) je na konci opatrená otvorom (4) pre upevnenie ťažného lana a os uzatváracej časti ramena (2) zvierajú s osou ťažnej časti ramena (2) uhol 140 až 150°.

1 výkres

257491



obr. 1



obr. 2