



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

254467

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.⁴

A 01 K 97/12

(22) Přihlášeno 05 11 85

(21) PV 7944-85

(40) Zveřejněno 14 05 87

(45) Vydáno 15 09 88

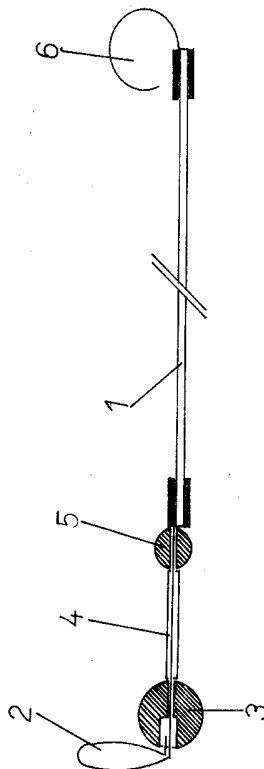
(75)

Autor vynálezu

NOVÁK PAVEL ing., OSTRA

(54) Sklopné číhadlo pro sportovní lov ryb na položenou.

Sklopné číhadlo je určeno jako pomůcka pro lov ryb udicí, na položenou. Sestává z tyčky, na kterou je na jednom konci připevněno otevřené očko s pérkovým mechanismem. Pérkový mechanismus je tvořen posuvnou kuličkou, která je tlačena pružinkou, opřenu o druhou kuličku a čelo tyčky číhadla. Takto vytvořené očko slouží pro připevnění číhadla na vlasec udice a jeho jeho vedení. Na druhém konci tyčky je připevněno druhé, otevřené očko z pružného materiálu, které slouží pro připevnění číhadla na očko rybářského prutu. Správnou funkci číhadla zabezpečuje rovnoběžnost svislých os oček a jejich kolmost k podélné ose tyčky číhadla.



Vynález se týká sklopného číhadla pro sportovní lov ryb na položenou se dvěma záchytnými očky, z nichž na jednom z nich je osazen pérkový mechanismus.

Dosud známá číhadla pro lov ryb na položenou jsou buď samostatné pomůcky, které se při každém nastražování udice snímají a opětovně připevňují na vlasce udice, nebo různé tyčky číhadel, které po připevnění na rybářský prut zůstávají trvale připevněna na prutu, bez možnosti sejmutí, aniž by došlo k přerušení vlasce udice. Tyto typy číhadel ve zhoršených povětrnostních podmínkách špatně signalizují záběr ryby a moment pro zásek, nebo znesnadňují nastražování udice a skládání protu po ukončení lovu. Číhadla, pevně osazená na rybářský prut, nelze v průběhu lovu operativně měnit za váhově, barevně a délkově odlišné typy číhadel. Tím je znemožněno pružně reagovat na měnící se povětrnostní podmínky a rychlost proudění vody.

Nevýhody dosud známých číhadel jsou odstraněny sklopným číhadlem pro sportovní lov ryb na položenou podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že na jednom konci tyčky číhadla je pevně připevněno otevřené očko, na kterém je posuvně uložena kulička s pružinkou, opřenu o kuličku a čelo tyčky, na druhém konci tyčky je pevně připevněno druhé otevřené očko. Svislé osy oček jsou navzájem rovnoběžné a současně kolmé na podélnou osu tyčky číhadla.

Sklopné číhadlo podle vynálezu je možno použít pro lov ryb na položenou zvláště při zhoršených podmínkách pro lov ryb a to tak, že v průběhu lovu není nutno toto snímat s prutu. V případě potřeby lze číhadlo sejmut s prutu bez přerušení vlasce.

Příklad provedení sklopného číhadla podle vynálezu je zobrazen na výkresu, kde je znázorněn podélný řez číhadlem se dvěma záchytnými očky, z nichž jedno je opatřeno pérkovým mechanismem.

Na jednom konci tyčky 1 číhadla, která je zhotovena z novodurového drátu, je pevně připevněno otevřené očko 2, zhotovené z pružného, nerezavějícího drátu, na kterém je posuvně uložena kulička 3 z pevného polystyrenu s bronzovou pružinkou 4, opřenu o kuličku 5, která je zhotovena z pryskyřice, a o čelo tyčky. Na druhém konci tyčky 1 je pevně připevněno druhé otevřené očko 6, které je zhotoveno z pevného, snadno ohebného drátku chráněného polyetylenovým povlakem. Svislé osy oček 2, 6 jsou navzájem rovnoběžné a současně kolmé na podélnou osu tyčky 1 číhadla.

Používá se tak, že druhým otevřeným okem 6 se sklopné číhadlo připevní, rozhnutím a zpětným vytvarováním, na očko rybářského prutu. Otevřeným okem 2 s pérkovým mechanismem se, uvolněním a uzavřením pérkového mechanismu, připevní sklopné číhadlo na vlasce udice ve směru ke špičce prutu.

P R Ě D M Ě T V Y N Á L E Z U

Sklopné číhadlo pro sportovní lov ryb na položenou se dvěma otevřenými záchytnými, očky, z nichž jedno je opatřeno pérkovým mechanismem, vyznačující se tím, že na jednom konci tyčky (1) číhadla je pevně připevněno otevřené očko (2), na kterém je posuvně uložena kulička (3) s pružinkou (4), opřenu o kuličku (5) a čelo tyčky, na druhém konci tyčky (1) je pevně připevněno druhé otevřené očko (6), svislé osy oček (2, 6) jsou navzájem rovnoběžné a současně kolmé na podélnou osu tyčky (1) číhadla.

1 výkres

254467

