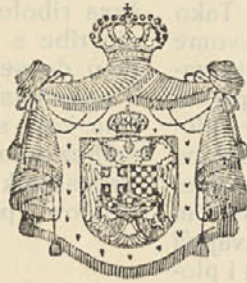


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7913

Štimac Josip, Kaniška Iva, srez Garešnica, Jugoslavija.

Udica s automatskom štipaljkom.

Prijava od 10. februara 1930.

Važi od 1. jula 1930.

Predmet je ovoga pronalaska udica s automatskom štipaljkom, kod koje se prikladnim mehanizmom tako potpomaže i nadopunjuje djelovanje udice, da se riba može lakše uloviti, a jednom ulovljena ne može se nikako otrgnuti i pobjeći, što se često dešavalo kod upotrebe dosadašnjih običnih udica.

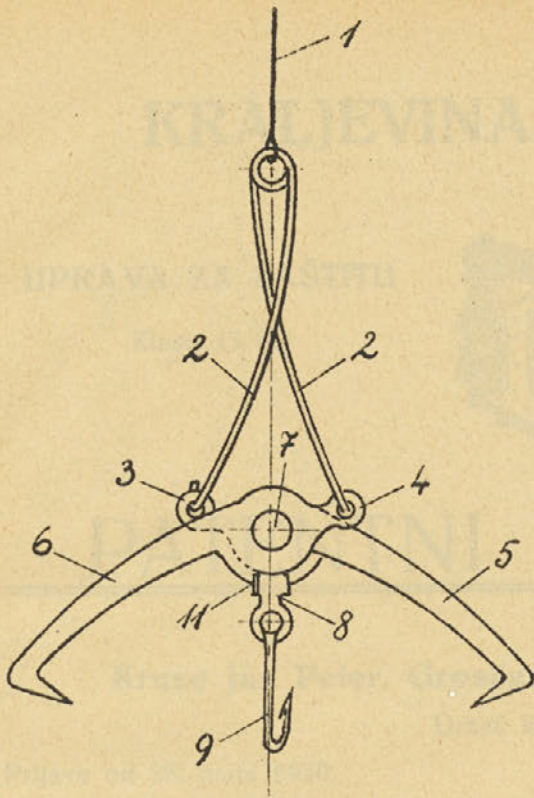
Mane su dosadašnjih običnih udica dobro poznate svakome ribaru. One se sastoje s jedne strane u tomu, da riba ima mogućnost da se dugo poigrava s mekom, da je nagriza sa svih strana, pa čak i oslavi ili svu pojede, a da se uopće ne ulovi. U drugu ruku lako se događa, da se i riba, koja je progutavši meku već ulovljena na dosadašnju običnu udicu, često otrgne i pobjegne makar i s ošlećenim i rastrganim ustima, te tako ne samo da ribar ne dolazi do lovine, nego se još nepotrebno ranjavaju i iznakazuju i ribe, koje ostaju neulovljene.

Da se spomenutim neprilikama doskoči, izvedena je kod nove udice s automatskom štipaljkom konstrukcija tako, da riba, čim se počne poigravati s mekom na udici i tako se poigravajući povuče udicu makar samo malo prema dolje, automatski izazove sklapanje jedne dvokrake štipaljke, koje se šiljci kod sklapanja štipaljke zarinu u ribu i čvrsto je drže, zarivajući se sve dublje u ribu, čim se ona više trza nastojeći se osloboditi. Slično ako riba proguta udicu i ova se samo malo zakvači o usta ribe, tako da bi se riba mogla otrgnuti,

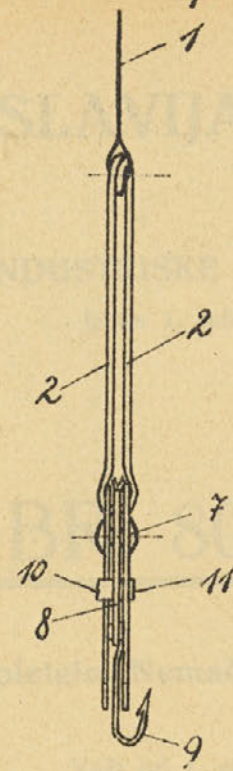
kad bi se radilo o običnoj udici, kod nove udice s automatskom štipaljkom nema pogibelji, da će se riba otrgnuti, jer osim same udice drži ribu i štipaljka.

Praktična realizacije gornje ideje vidi se na slikama 1 do 4. Razumije se samo sobom, da ove slike predočuju samo jedan primjer izvedbe pronalaska i da se njima ni u kojemu pogledu ne ograničujemo obzirom na detalje izvedbe, koji bi mogli biti i drukčiji, a da bitnost pronalaska ostane sačuvana.

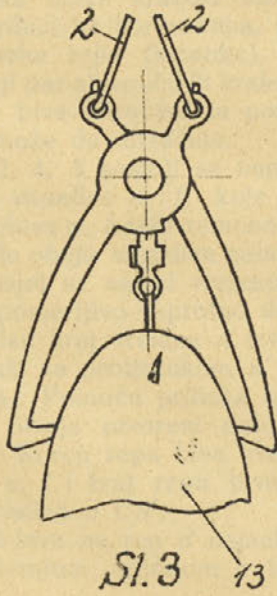
Na sl. 1 i 2 vidi se nova udica s automatskom štipaljkom u otvorenom položaju. Sl. 1 je pogled sprijeda, a sl. 2 pogled sa strane. Sl. 3 prikazuje kako je osim udice zahvatila ribu i sklopljena štipaljka, dok je na sl. (i 4 a) vidljiv jedan detalj konstrukcije. Na niti 1 obješeno je dovoljno jako (na pr. čelično) pero 2, kojega kraci zahvaćaju kod 3 i 4 u krakove 5 i 6 automatske štipaljke. Ti krakovi 5 i 6 vrtivi su oko osovine 7 i sklapaju se sami po sebi zbog djelovanja elastičnosti pera 2, čim budu pomakom udice oslobođeni. Naime dok se gore-dolje gibljiva pločica 8, na koju je udica 9 pričvršćena, nalazi u svome gornjemu položaju markiranomu crtano na sl 4 (u tome položaju ona stoji u vodi, dok riba udicu 9, a s njom i pločicu 8 ne potegne dolje), dotle su izdanci 10 i 11 na toj pločici 8 zakvačeni za krakove 5 i 6 i priječe gibanje tih krakova iz rasklopljenoga u sklopljeni stav. (Kako se iz sl. 4 vidi, izdanci 10 i 11 idu jedan prema natrag,



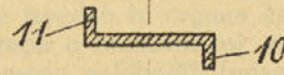
Sl. 1.



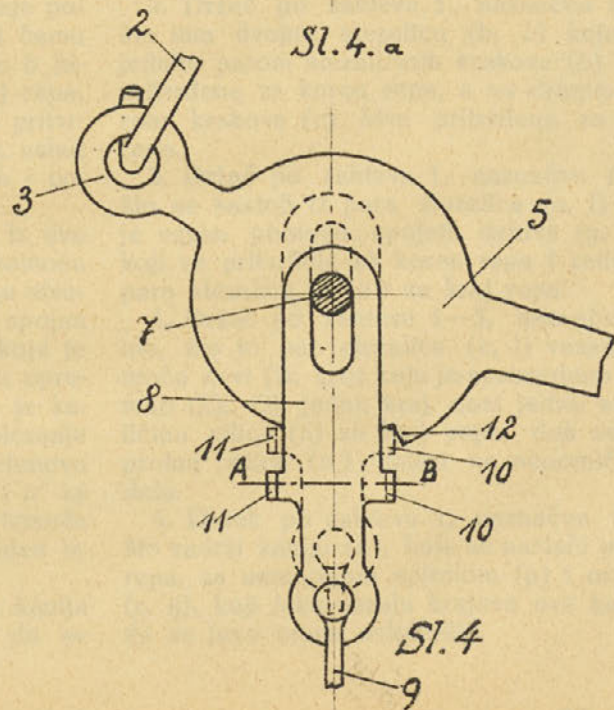
Sl. 2.



Sl. 3 13



Sl. 4.a



Sl. 4

