

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (5)

IZDAN 1 OKTOBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13578

Holst Friedrich Rostock, Nemačka.

Klopka, naročito za hvatanje pacova i miševa.

Prijava od 11 septembra 1933.

Važi od 1 aprila 1937.

Pronalazak se odnosi na klopku, naročito za hvatanje pacova i miševa, koja se odlikuje time, što je na gornjoj strani suda koji je do izvesne visine ispunjen tečnošću predviđen levak sa glatkim zidovima, niz koji životinje pri nailaženju skliznu na niže i pri tome upadaju u tečnost. Levak je snabdeven jednim ili više redova rupa, iza kojih je postavljen mamac. Pristup ka levku se sastoji iz nagnute površine, ili lestvica, koja je snabdevena rupama, iza kojih se takođe nalazi mamac. Nagnuta površina je podesno izvedena iz metala. Da vodeno ogledalo ne bi bilo vidljivo odozgo, to se izlazni otvor levka podesno zatvara pomoću ploče koja se nalazi pod lakim pritiskom opruge. Dole je na levku postavljena osnovna ploča, koja sprečava, da životinje ne mogu izaći prema gore iz suda sa vodom. Sasvim blizu ogledala tečnosti se nalazi kakva zdelica, sud, ispad ili t. sl. za prijem kakvog sredstva za opijanje. Sud za tečnost ima otvor za isticanje, tako, da pri kišnom vremenu vodeno ogledalo može da se popne samo do ovog otvora.

Priloženi nacrt pokazuje jedan radi primera oblik izvođenja pronalaska.

Klopka po pronalasku se sastoji iz suda 1 za vodu, koji je snabdeven otvorom 2 za isticanje. Ovaj sprečava da se na kiši sud za vodu ne puni više vodom no do visine otvora 2. Pristup ka sudu sa vodom se vrši po nagnutoj površini 3, koja na celoj svojoj dužini sadrži sakriven mamac. Na primer može se kod predstavljenog primera izvođenja mamac nalaziti u ispupčeno izvedenom delu 5 nagnute površine 3 koji je snabdeven rupama 4. Životinje se mirisom mamca pobuđuju, da se uspenju

uz nagnutu površinu i da traže mamac. One po gornjoj strani nagnute površine dospevaju na ivicu levka 6, koji je izveden iz kakve veoma glatke materije, n.pr. stakla, emalja ili t. sl. Ovaj je levak takođe snabdeven rupama 7, iza kojih se nalazi mamac. Kod pokušaja da sleduju za mirisom mamca u pravcu prema dnu levka, životinje skliznu niz glatki unutrašnji zid levka na niže i kroz otvor propadaju u sud sa vodom. Otvor 8 može podesno da se zatvara pomoću ploče 11 koja se nalazi pod lakim pritiskom opruge, tako, da se vodeno ogledalo ne vidi odozgo. Na levku 6 je delo predviđena osnovna ploča 9, koja čini, da se životinje ni na koji način ne mogu izvući iz suda sa vodom. U ovom je cilju između zida suda sa vodom i obima ploče 9 predviđen samo veoma mali razmak. U levku su podesno izvedena dva reda rupa 7, iza kojih je takođe sakriven mamac, i koje imaju razmak od 5 do 7 cm. Srednja linija oba reda rupa obrazuje nastavak nagnute površine, tako, da životinje, kad su dostigle do levka, osećaju desno i levo miris mamca, okreću glavu tamo i amo i pri tome skliznu na niže niz glatki zid između redova rupa.

Da bi se sa sigurnošću udavile i takve životinje, koje se mogu baviti duže vremena u vodi, kao n. pr. vodeni pacovi, to je na izvesnom rastojanju iznad vodenog ogledala predviđen sud ili ispad 10, koji sadrži sredstvo za opijanje. Životinje, koje se nalaze u vodi idući za sredstvom primamljivoga mirisa, opijaju se i zatim se sa sigurnošću dave.

Sud sa sredstvom za opijanje može biti ili obešen na žicama u sudu sa vodom,

tako, da on u svako doba može biti izvađen ili biti čvrsto vezan sa sudom za vođu ili biti u ovome postavljen. Dalje je moguće, da se nagnuta površina i levak sa osnovnom pločom i sudom za sredstvo za opijanje izvedu iz jednog komada, tako, da pomenuta naprava može biti stavljena na običnu kofu.

Takode mogu i svi delovi biti izvedeni tako, da se mogu skidati, radi čišćenja, odnosno radi snabdevanja svežim mamcem. Nagnuta površina se može izvoditi i kao lestvice, pri čemu se podesno pred pristupom u levak umeće glatki deo, da se životinje ne bi mogle zadnjim nogama zadržati, kad već prednjim nogama klize na niže niz zid levka.

Podesno se i nagnuta površina, ili lestvice, izvodi sa šarnirima, tako, da se može priklopiti uz sud sa vodom.

Raspored sakrivenog mamca može dalje biti preduziman i na drugi način. Važno je samo, da životinja na celokupnom putu oseća miris mamca, i da se time pobuđuje, da ide uvek dalje, dok najzad na glatkom levkastom zidu ne izgubi ravnotežu i ne surva se u unutrašnjost suda sa vodom.

Spasavanje životinje je nemoguće, i može veći broj životinja biti jedna za drugom uhvaćen bez ikakvog manipulisanja klopkom.

Kod većih sudova sa vodom je dalje podesno, da se ovi snabdu ručicama i da se delimično spuste u zemlju, da se životinje ne bi morale peti na veliku visinu, i da usled toga odustanu od penjanja.

Sa takvom je jednom klopkom uspelo, da se u jednoj noći uhvati osam pacova, što najbolje pokazuje podesnost ove kon-

strukcije. Takode je nova klopka vanredno jeftina u izvođenju.

Patentni zahtevi:

1.) Klopka za životinje, naročito za **hvatanje pacova i miševa, naznačena time**, što je na gornjoj strani suda (1) punjenog tečnošću predviđen levak (6) sa veoma glatkim zidom, niz koji životinje skliznu na niže i pri tome upadaju u tečnost.

2.) Klopka po zahtevu 1, naznačena time, što je levak (6) snabdeven jednim ili više redova rupa (7) iza kojih je postavljen mamac.

3.) Klopka po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što se pristup ka levku sastoji iz kakve nagnute površine (3), ili lestvica, koja je snabdevena rupama (4), iza kojih se nalazi mamac.

4.) Klopka po zahtevu 3, naznačena time, što je na nagnutoj površini predviđen ispupčeni deo (5), podesno iz metala.

5.) Klopka po zahtevu 1, naznačena time, što se izlazni otvor (8) levka zatvara pomoću ploče (11) koja se nalazi pod malim pritiskom opruge, tako, da se vodeno ogledalo odozgo ne vidi, i što je dole na levku postavljena osnovna ploča (9), koja sprečava, da životinje mogu izaći prema gore iz suda sa vodom.

6.) Klopka po zahtevu 1, naznačena time, što je sasvim blizu nad ogledalom tečnosti predviđena zdelica, sud, kakav ispad (10) ili t. sl. za prijem kakvog sredstva za opijanje.

7.) Klopka po zahtevu 1, naznačena time, što sud za tečnost ima otvor (2) za isticanje, tako, da i pri kišovitom vremenu ogledalo tečnosti može dopreti samo do ovog otvora.



