



AO 1 m 23/22
ZKA

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 41638

Kl. 45-1, 6/10

45lc 23/22

Stanisław Stężycki

Rogoźno Wlkp., Polska

Pułapka do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych

Patent trwa od dnia 5 sierpnia 1957 r.

Pułapka do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych według wynalazku ma na celu wyparcie z użycia wszelkich dotychczasowych przestarzałych i mało praktycznych pułapek do łowienia zwierząt.

Niezależnie od celu w jakim zwierzęta są łowione, łowienie przy użyciu tej pułapki odbywa się sposobem bezkrwawym.

Na rysunku fig. 1 przedstawia pułapkę do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych w widoku z boku, fig. 1a — pręt zamykający ścianę w widoku z boku, fig. 1b — górną listwę z podłużnymi otworami w widoku z góry, fig. 1c — listwę dolną w kształcie piły w widoku z góry, fig. 2 — pułapkę w widoku z góry, fig. 3 — pułapkę w widoku od strony szczytowej, fig. 4 — pułapkę według wynalazku z przystawką w widoku z boku, fig. 5 — pułapkę na fig. 4 w widoku z góry, fig. 6 — pułapkę z przystawką w widoku od strony przystawki, fig. 7 — inną odmianę pułapki w widoku z boku, fig. 8 — pułapkę na fig. 7 w widoku z góry i fig. 9 — pułapkę uwidocznioną na fig. 7 i 8 w widoku od strony szczytowej.

Zasadniczą częścią pułapki według wynalazku jest jej szkielet 1, umieszczony na podstawie, wykonany w rozmiarach i z materiału zależnie od tego, jakie zwierzęta mają być łowione. Ściany szczytowe stanowi siatka druciana lub pręty metalowe.

W skład bocznych ścian pułapki wchodzi przymocowane do jej szkieletu 1 i równoległe do podstawy: osi 2, poniżej której znajduje się listwa 3 z podłużnymi otworami 4 i przy samej podstawie pułapki listwa 5, posiadająca zęby 6, przy czym listwa 3 jest tak przymocowana, że z linią pionową tworzy kąt ostry.

Główną część składową bocznej ściany stanowią pręty zamykające 8, zawieszane wahliwie na osi 2 tak, że są one przeprowadzone przez otwory podłużne 4 listwy 3, a ich zastrzeżone końce znajdują się w przestrzeni 7 między zębami 6 listwy 5. Pręt zamykający 8 w górnym końcu posiada ciężarek 9, zwrócony do wnętrza pułapki pod kątem ostrym w stosunku do linii pionowej, służący do utrzymywania pręta zamykającego 8 w pozycji pionowej, przy czym ciężarki 9 mogą być zastąpione przez odpowiedniej mocy sprężynki. Na ścianie bocznej

pułapki jest umieszczony narząd 10 do otwierania pułapki w kształcie wykorbionego pręta, który po przekręceniu dookoła 90° swym wykorbieniem uchyla pręty zamykające 8 do wnętrza pułapki, tworząc wyjście z pułapki.

W celu unieruchomienia prętów zamykających 8 stosuje się przetyczkę prętową 11 w kształcie pręta wsuniętego na wysokości listwy 5 i równolegle do niej po stronie wewnętrznej ściany pułapki.

Poza tym pułapka jest wyposażona w klatkę 12, umieszczoną na podstawie (na podłodze) wewnątrz pułapki, służącą do umieszczenia w niej zwierząt lub przedmiotów, mogących stanowić przynętę dla napastnika, dla którego pułapka jest przygotowana.

Zwierzę chcąc dostać się do przynęty, umieszczonej w klatce 12 odpycha pręty zamykające 8, tworząc sobie przejście do pułapki. Pręty zamykające 8 po przejściu zwierzęcia do wnętrza pułapki, wracają dzięki ciężarkom do pozycji pionowej i zamykają wyjście napastnikowi. Uwieczonemu zwierzęciu można umożliwić wyjście z pułapki po przekręceniu o około 90° narządu 10 do odmykania i wychyleniu do wewnątrz pułapki prętów zamykających 8.

W przypadku transportu złowionego zwierzęcia w pułapce pręty zamykające 8 unieruchamia się za pomocą przetyczki prętowej 11, przesuwając ją wzdłuż ściany od strony wewnętrznej tak, że końce prętów zamykających 8 znajdują się między przetyczką prętową 11 i listwą 5 w przestrzeni między zębami 7.

Pułapka zaopatrzona w pływaki może służyć do łowienia zwierząt wodnych.

Pułapka do łowienia różnych wielkości zwierząt lądowych i wodnych z przystawką posiada szkielec 1, podtrzymujący sufit i ściany, przy czym sufit, boczne ściany, jedna szczytowa ściana i górna połowa drugiej szczytowej ściany są wykonane z siatki drucianej lub prętów metalowych.

Ponadto w skład tej pułapki wchodzi odejmowalna przystawka 13. Przystawkę 13 stanowi urządzenie, umieszczone na podłużnej podstawie pułapki, przymocowane odejmowalnie do niej tak, że zakrywa nieosiatkowaną dolną połowę szczytowej ściany pułapki i wyposażone w pochylę, zapadające się pod ciężarem mostki 14. W dolnej połowie nieosiatkowanej ściany pułapki są umieszczone zasuw 15, odpowiadające mostkom 14, przesuwające się w kierunku pionowym.

Pod sufitem pułapki na szkielecie 1, są u-

mieszczone krążki 16, posiadające powierzchnię obwodu, dostosowaną do umieszczenia linki.

Zapadające się pod ciężarem mostki 14 są połączone z zasuwami 15 za pomocą linek 17 poprzez krążki 16, co umożliwia podniesienie się zasuw 15 przez opuszczenie mostka 14.

Na całą pułapkę jest przewidziana jedna klatka 12 na przynętę.

Zwabione przynętą zwierzę wchodzi na ruchomy mostek 14, który pod jego ciężarem opada na dół, podnosząc zasuwę 15 i utworzonym w ten sposób otworem dostaje się do pułapki, po czym mostek 14 wraca do pierwotnego położenia, a zasuw 15 zamyka otwór.

Pułapki do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych, przedstawione na rysunku fig. 1—6, mogą być połączone z dodatkowymi komorami więziennymi za pomocą kanałów, wyposażonych w urządzenia otwierające się w kierunku komory więziennej lub też z dodatkowymi komorami więziennymi, umieszczonymi pod pułapkami za pomocą wywrotek, umieszczonych w dnie pułapki. Dodatkowe komory więzienne umożliwiają samowolne opróżnienie pułapki przez napastnika bez możliwości powrotu z ostatniej komory więziennej.

Pułapka do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych z wywrotkami w suficie stanowi komorę składającą się z okratowanego lub osiatkowanego szkieletu 1, umieszczonego na podstawie, a zamiast sufitu wyposażoną w poziomy daszek, zaopatrzoną w owalny stolik 18 na jednej nodze, umieszczony w środku daszka i przymocowany do dna klatki albo też do brzegów ścian.

Pomiędzy stolikiem 18 i brzegami ścian jest umieszczony wydłużony dziesięciokąt 19, którego boki, jako osie, podtrzymuje dwanaście niezależnych od siebie wywrotek 20, mogących się pod ciężarem opuszczać do wnętrza pułapki, a po pozbyciu się tego ciężaru wracać do poprzedniego położenia za pomocą sprężyny 21. Na stoliku 18 jest umieszczona klatka 12 na przynętę. Część daszka pomiędzy dziesięciokątem 19 i brzegami ścian jest pokryta na stałe blachą. Pułapkę z wywrotkami w suficie należy ustawiać w zagłębieniu tak, aby daszek z wywrotkami znajdował się na jednym poziomie z terenem, na którym odbywają się łowy.

Zwierzę, zwabione przynętą, wchodzi na wywrotek 20 i dostaje się do wnętrza pułapki.

Pułapka z wywrotkami w suficie, zaopatrzona w parasol siatkowy, może służyć do łowienia ptaków.

Zastrzeżenia patentowe

1. Pułapka do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych, znamionna tym, że posiada w bocznej ścianie listwę (3) z podłużnymi otworami (4), przez które są przeprowadzone pręty zamykające (8), unieruchamiane przetyczką prętową (11), a na ścianie jest umieszczony przyrząd (10) w kształcie wykręconego pręta, służący do otwierania pułapki.
2. Pułapka do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych według zastrz. 1, znamionna tym, że pręty zamykające (8) na górnych swych końcach posiadają ciężarki (9), nachylone pod kątem ostrym w stosunku do linii pionowej, służące do utrzymywania prętów zamykających (8) w pozycji pionowej.
3. Pułapka do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych według zastrz. 1, znamionna tym, że mostek (14), zapadający się pod ciężarem, jest połączony z zasuwą (15) za pomocą linki (17), zawieszonej na krążkach (16).
4. Pułapka do łowienia różnej wielkości zwierząt lądowych i wodnych według zastrz. 1, znamionna tym, że ma poziomy daszek zaopatrzonego w owalny stolik (18), służący do umieszczenia klatki na przynętę (12) i opierający się na jednej nodze, umieszczonej na podłodze pułapki, a zespół wywrotek (20), niezależnych od siebie, jest umieszczony dookoła stolika (18) z klatką na przynętę (12).

Stanisław Stężycki





