

URZĄD PATENTOWY
w WARSZAWIE 45k 23/12
OPIS PATENTOWY

Nr 30619

Kl. ~~45k, 6/01~~

Włodzimierz Schoen-Wolski, Warschau

A01m 23/12

Urządzenie do łowienia szczurów lub innych szkodników

Zgłoszono 23 listopada 1936

Udzielono 19 maja 1942

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia do łowienia szczurów lub innych szkodników.

Dotychczas łapanie szczurów polegało na umieszczaniu w kilku miejscach pomieszczenia różnego rodzaju pułapek, względnie na rozsypywaniu trutek. Obydwa te sposoby łapania szczurów, względnie ich uśmiercania, są niedogodne i w minimalnym tylko stopniu przyczyniają się do tępienia tych szkodników.

Urządzenie według wynalazku różni się od wszystkich dotychczas znanych urządzeń tym, że zakres jego działania nie jest zlokalizowany do niewielkiej tylko przestrzeni, lecz przeciwnie obejmuje dowolną

powierzchnię, względnie przestrzeń, zabezpieczonego budynku. Urządzenie to polega na zastosowaniu szeregu połączonych ze sobą kanałów krytych z otworami, rozmieszczonych w różnych miejscach danego budynku w różnych kierunkach, przy czym zarówno w płaszczyźnie poziomej jak i w płaszczyznach leżących do niej pod różnymi kątami, i zaopatrzonych każdy przynajmniej w dwie przegrody zaporowe, osadzone przegubowo w jednym lub obu kierunkach i dające się blokować z zewnątrz jedno lub dwustronnie. Te kanały kryte zbiegają się w miejscu centralnym, znajdującym się bądź wewnątrz, bądź też z zewnątrz budynku i zaopatrzonym w zbior-

nik, do którego stopniowo kierowane są szczury i w którym są uśmiercane w dowolny sposób.

Rysunek wyjaśnia istotę wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia perspektywicznie urządzenie według wynalazku, zastosowane w spichrzu, fig. 2 — przekrój poziomy centralnego zbiornika wraz z wylotami końcowych kanałów krytych, fig. 3 — szczegół wykonania kanałów krytych, fig. 4 — przekrój pionowy zbiornika, fig. 5 — widok czołowy przegrody zaporowej do tych kanałów i fig. 6 — przekrój pionowy przegrody wzdłuż linii A — B na fig. 5.

Wzdłuż ścian budynku umieszczone są poziomo lub skośnie kanały kryte 1, przebiegające w dowolnych kierunkach na podłogach, ścianach, względnie stropach budynku. Każdy z tych kanałów jest zaopatrzony w pewną liczbę otworów 2, umożliwiających dostanie się szczurów do ich wnętrza, oraz w pewną liczbę przegród zaporowych 3 o dowolnej konstrukcji. Wszystkie kanały są ze sobą połączone i zbiegają się w miejscu centralnym, w którym umieszczony jest zbiornik 4, zaopatrzony ewentualnie w specjalne urządzenia do uśmiercania szczurów. Wyloty kanałów 1, zbiegających się do zbiornika 4, są zaopatrzone w wywrotne narządy 5, np. taśmy elastyczne, osadzone skośnie do góry, w celu łatwiejszego spadania szczurów do zbiornika, gdy starają się one dostać do odpowiednio umieszczonej w tym zbiorniku przynęty. Chcąc jeszcze bardziej utrudnić utrzymywanie się tych szkodników na wspomnianych narządach 5 korzystnie jest zaopatrzyć te ostatnie na końcach w wałki 6.

Kanały 1 są zaopatrzone w przegrody 3, przy czym przegrody te składają się z kilku przegubowo osadzonych płytek 7 (fig. 5 i 6), przymocowanych do beleczki 9, zamocowanej w oprawie 10. Oprawa ta jest przytwierdzona do wewnętrznej powierzch-

ni kanału 1. Ponieważ przy łapaniu szczurów ważną niezmiennie rzeczą jest możliwość łatwego zamykania poszczególnych kanałów za pomocą tych przegród bez konieczności podnoszenia względnie odejmowania tych kanałów, przeto każda lub niektóre tylko przegrody 3 są zaopatrzone w narządy do blokowania przegubowych płytek 7. Narządy te w postaci poprzecznych prętów 11 i 12, osadzone obrotowo i wyprowadzone jako czopy 13 na zewnątrz oprawy 10, mogą być łatwo obracane za pomocą klucza, nasadzanego na te czopy. Narząd 11 względnie 12 po pokręceniu o pewien kąt opiera się swą dolną powierzchnią o klocek 14, względnie 15, przymocowany po obu stronach każdej płytki 7, i w ten sposób unieruchamia je. W położeniu uwidocznionym na fig. 6 pręt 12 zajmuje położenie blokujące, wskutek czego płytki 7 nie mogą wychylać się w prawo, natomiast mogą być odchylane w lewo, co uwidoczniono liniami kreskowanymi, ponieważ drugi pręt 11 zajmuje swe górne położenie i nie styka się wskutek tego z klockiem 14.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do łowienia szczurów i innych szkodników, znamienne tym, że zawiera pewną liczbę połączonych ze sobą kanałów krytych (1), zaopatrzonych w otwory (2) i zaporowe przegrody (3), przy czym kanały (1), zajmując położenie poziome lub pod kątem do płaszczyzny poziomej, zbiegają się, wszystkie lub tylko niektóre z nich, w miejscu centralnym, znajdującym się wewnątrz lub na zewnątrz budynku i zaopatrzonym w zbiornik (4).

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że przegrody (3) składają się z poszczególnych przegubowych płytek (7) i posiadają narządy do ich ryglowania w jednym względnie w obu kierunkach, wykonane w postaci poprzecznych prętów (11

i 12), wyprowadzonych na zewnątrz oprawy (10) w kształcie czopów (13), dających się pokręcać np. za pomocą klucza.

3. Urządzenie według zastrz. 1, 2, znamiennie tym, że wyloty kanałów (1) są zaopatrzone w wywrotne narzędzia (5), np.

taśmy elastyczne, zakończone wałkami (6), w celu łatwego spadania szczurów do zbiornika (4).

Włodzimierz Schoen - Wolski

