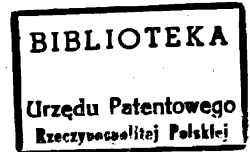


Warszawa, 26 lutego 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



A 226 3102

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 25921.

Kl. 66 a, 2/01.

S. Nakulski, Fabryka broni  
(Gniezno, Polska).

### Pistolet do ogłuszania zwierząt.

Zgłoszono 29 lipca 1936 r.  
Udzielono 20 grudnia 1937 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy pistoletu do ogłuszania zwierząt. Znane są podobne pistolety do ogłuszania zwierząt, z których strzela się kulami, oraz pistolety, zaopatrzone w przesuwny w kierunku osiowym trzpień, cofany za pomocą sprężyny. Te przyrządy są niedogodne w użyciu, ponieważ sprężyna do cofania trzpienia powoduje nagłe ruchy tego trzpienia i przy tym ulega łatwo pęknięciu. Dalsza wada znanych pistoletów polega na tym, że są one zaopatrzone w zamknięcie bagnetowe, wskutek czego, w razie wsunięcia części składowych przyrządu jedna w drugą, lecz nieobrócenie ich górna część może być przez wystrzał odrzucona i spowodować pokaleczenie człowieka. W znanych pistoletach naboje w kształcie kapturków u-

mieszcza się nad zwężonym górnym końcem trzpienia w odpowiednim wgłębieniu górnej części przyrządu. Po wystrzale wyrzuca się łuskę za pomocą iglicy, która w tym celu musi być przesunięta w dół.

Wad tych nie posiada pistolet do ogłuszania zwierząt według wynalazku, którego części są skręcane za pomocą gwintu, wskutek czego niepożądane rozpadnięcie się tych części przy wystrzale jest wykluczone, przy czym zamiast sprężyny do cofania trzpienia są zastosowane gumowe wkładki odrzutowe, które dają większą elastyczność odrzutu zapewniając równomierniejsze cofanie tego trzpienia i są trwalsze od sprężyny. Do zakładania naboju jest zastosowana komora nabojo- wa, z której łuska wysuwa się samoczynnie po

wystrzale pod działaniem gazów, wytworzonych z ładunku naboju. Gdy łuska się zaciśnie w komorze nabojoyej, można ją wypchnąć za pomocą wewnętrznego końca trzpienia, a nie iglicy, która w ten sposób może być uszkodzona.

Rysunek przedstawia przykład wykonania pistoletu, według wynalazku. Fig. 1 przedstawia pistolet w przekroju podłużnym; fig. 2 — w przekroju poprzecznym wzdłuż linii 2 — 2 na fig. 1; fig. 3 — zamek pistoletu w widoku z boku, a fig. 4 — górną część trzpienia częściowo w przekroju, a częściowo w widoku.

W lufie 1, zamkniętej na dolnym końcu wkrećką 2 i zaopatrzonej na zewnątrz w nakładkę gumową 3 lub z innego materiału o szorstkiej powierzchni, znajduje się przesuwny w kierunku osiowym trzpień 4, którego częściowo wydrążony tłok 5 jest zaopatrzony wewnątrz w rowek 6, w który zachodzi zatrask 7 dowolnego kształtu (fig. 2), znajdujący się we wkrećce 8 (fig. 4) i służący do przytrzymywania trzpienia w położeniu wyjściowym. We wkrećce 8 znajduje się komora nabojoya 9 do umieszczania nabojów 10. Na wkrećkę jest naśrubowany zamek 11, w którym znajduje się iglica 12, zaopatrzona na końcu zewnętrznym w kapturek 13 do naciągania jej.

W zamku jest osadzona dźwignia spustowa 18, naciskana w kierunku iglicy za pomocą pierścieniowej sprężyny 14, umieszczonej w odpowiednim wgłębieniu na szyjce zamka (fig. 3). Sprężyna ta jest przecięta i dzięki temu łatwo wymienna.

W przestrzeni między tłokiem i zewnętrzną wkrećką jest umieszczona dowolna liczba wkładek gumowych, stanowiących zde rzak, powodujący powrotny przesuw trzpienia 4 po wystrzale. Przy wprowadzaniu trzpienia 4 w położenie wyjściowe po wystrzale spaliny względnie powietrze, zawarte w przestrzeni 16, powodują usunięcie łuski z komory nabojoyej.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Pistolet do ogłuszania zwierząt, zaopatrzony w osiowo przesuwny trzpień, umieszczony w cylindrze, posiadającym na zewnętrznej powierzchni nakładkę z gumy oraz głowicę z iglicą i spustem, znamieny tym, że głowica jest połączona z cylindrem pistoletu za pomocą oddzielnej wkrećki, gwintowanej na dwóch końcach.

2. Pistolet według zastrz. 1, znamieny tym, że wkrećka (8) tworzy komorę nabojoyą, a wewnętrzna powierzchnia cylindra posiada gładź dostosowaną do średnicy tłoka (5), wskutek czego łuska jest wyrzucana pod działaniem gazów prochowych lub powietrza w komorze (16).

3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że na szyjce głowicy (11), znajduje się w rowku pierścieniowa sprężyna przecięta (14), naciskająca na przedni koniec dźwigni spustowej (18).

S. Nakulski,  
Fabryka broni.  
Zastępca: Inż. F. Winnicki,  
rzecznik patentowy.

