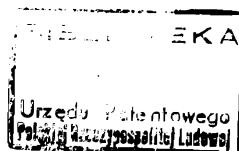


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19378.

Kl. 30 c, 1/04.

Jan Kurzydym
(Rybnik, Polska).

Przyrząd do kastrowania ptaków, zwłaszcza kogutów.

Zgłoszono 10 listopada 1932 r.

Udzielono 20 listopada 1933 r.

Do kastrowania ptaków stosuje się obciążki lub węzełki z drutu. Nie jest jednak możliwe zupełne usunięcie jąder, których części pozostają. Ponieważ z najdrobniejszych nawet cząstek jąder po upływie czterech do ośmiu tygodni wytwarzają się nowe jądra, więc ptaki nie nadają się do tuczenia. Dalsza wada znanych przyrządów polega na możliwości urażenia naczyń krwionośnych, znajdujących się przy jądrach, co powoduje często śmierć ptaka. Straty z tego powodu wynoszą 10—15%. Oprócz tego przyrządy zamykają otwór, prowadzący do jamy brzusznej i utrudniają z tego powodu kastrowanie; w celu wy-

jęcia jąder konieczne jest często stosowanie oddzielnego narzędzia.

Wynalazek niniejszy zapobiega powyższym wadom i umożliwia usuwanie jąder dwu- do trzymiesięcznych kogutów bez przekrwienia. Jądra są usuwane zupełnie, a kastrowanie może być dokonywane również przez nefachowców.

Na rysunku uwidoczniiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia przyrząd w przekroju podłużnym, fig. 2 — w rzucie poziomym, a fig. 3 — rękojeść w rzucie pionowym.

W rurce 1, której przedni koniec zaopatrzony jest w poziome ramie 2, przes-

wa się drążek 4 o średnicy, równej w przybliżeniu średnicy wewnętrznej rurki. Dolny koniec drążka umocowany jest w pokrywie 5, która nasunięta jest na rurkę 1. Rurka jest w części 6 rozszerzona w celu umieszczenia sprężyny 7, opierającej się o dno wewnętrzne 8 pokrywy 5 i o nasadę 9 rurki. Przedni koniec drążka 4 zaopatrzony jest w nóż 10, przesuwający się wzdłuż powierzchni ramienia 2, zaopatrzonego we wcięcie 3.

Po naciśnięciu pokrywy 5, a więc po przesunięciu drążka 4, należy wsunąć skórę, łączącą jądra z ciałem ptaka, we wcięcie 3 i ustalić w ten sposób jądro w przyrządzie. Następnie należy obrócić drążek 4, tak iż jądro zostaje odcięte nożem 10.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do kastrowania ptaków, zwłaszcza kogutów, znamienny tem, że składa się z rurki (1), której ramię (2), zaopatrzone we wcięcie (3), tworzy nożyce z nożem (10), osadzonym na końcu drążka (4), przesuwanego w rurce (1).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że drążek (4) jest usprężynowany i umocowany w pokrywie (5), osadzonej przesuwnie na rurce (1).

Jan Kurzydym.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

