

5 grudnia 1929 r.

H 22 b 5/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIs PATENTOWY

Nr 10808.

Kl. 66 a 4.

Harris Weinberg
(Leeds, Wielka Brytania).

Urządzenie do podtrzymywania zwierząt podczas uboju.

Zgłoszono 27 marca 1928 r.

Udzielono 19 lipca 1929 r.

Pierwszeństwo: 2 kwietnia 1927 r. (Wielka Brytania).

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia lub przyrządu do podtrzymywania zwierząt podczas uboju, posiadającego zawieszony na czopach lub czopie wózek, składający się z czworobocznej skrzyni, osadzonej obrotowo, której boki pozwalają zwierzęciu wejść do niej i dają możliwość zamknąć go w taki sposób, że głowa jego przechodzi przez otwór w przednim końcu skrzyni. Głównym celem niniejszego wynalazku jest bardziej łatwe i proste przekręcanie lub obracanie wózka. Wynalazek ma również na celu dopasowanie boków i pokrywy wózka do wymiarów zwierzęcia, dzięki czemu jest ono mocniej uchwycone i przymocowane bez skaleczenia i przestra-

szenia podczas jego obracania. Wreszcie, boczne ścianki wózka, w myśl wynalazku, można otworzyć, aby usunąć zwierzę po jego zabiciu.

W myśl wynalazku niniejszego urządzenie do podtrzymywania zwierząt podczas uboju posiada układ pierścieni współśrodkowych, z których pierścień zewnętrzny jest nieruchomy, wewnętrzny zaś, obracający się w pierścieniu zewnętrznym, podtrzymuje wózek. Boczne ścianki tego wózka są osadzone na zawiasach, aby je można było otwierać i zamykać, pokrywę zaś wózka można również opuszczać i zamykać.

Wynalazek przedstawiony jest na ry-

sunku, na którym fig. 1 pokazuje urządzenie w widoku bocznym, a fig. 2 — w widoku czołowym.

Urządzenie składa się z końcowych pierścieni 1 o przekroju korytkowym, tworzących zamknięte koło i osadzonych w końcowych ramach podstaw 2. Krażki 3, osadzone w wewnętrznych pierścieniach 4, wchodzi w korytkowe pierścienie 1. Do każdego z pierścieni 4 jest przytwierdzona rama 5 wózka. Pomiędzy dwiema ramami 5 ułożona jest podłoga 6 i nakrycie 7, oprócz tego w każdej ramie końcowej 5 jest osadzona ścianka czołowa 8. Ścianka 8 jest wycięta tak, że tworzy otwór 9, przez który może przejść głowa i kark zwierzęcia, przyczem posiada ona zasuwane drzwi 10, ślizgające się w prowadnicach, które przechodzą nad karkiem lub naokoło karku zwierzęcia, nie dotykając jego głowy. Ruch zasuwanych drzwi 10 ogranicza w jednym kierunku łańcuch 12, przymocowany jednym końcem do drzwi 10, a drugim — do ścianki 8, zaś ruch drzwi w przeciwnym kierunku ogranicza zatyczka 13, którą można wkładać w jeden z otworów, wykonanych w czołowej ściance 8. Boczne ścianki wózka są połączone zapomocą ram 17 na zawiasach z podłogą 6 i dlatego można je obracać do wewnątrz zapomocą zazębionych rączek 15, zazębiających o wycięcia 16 w ramach 17. Ramy te są połączone z daszkiem 7 zapomocą śrubowych zacisków 19. W konstrukcji według wynalazku górne części wewnętrznych powierzchni bocznych ścianek 14 posiadają poduszki 20, aby ochronić boki zwierzęcia od skaleczenia. Do daszku 7 w przednim jego końcu jest przymocowana na zawiasach 21 wysięglana deska 22, którą się opuszcza ku dołowi na grzbiet zwierzęcia, znajdującego się w wózku. W tym celu do deski 22 przymocowana jest obrotowo zazębiona rączka 23, przechodząca przez otwór w daszku 7.

Aby można było umieścić w przedniej części wózka zwierzę małe lub niewielkiej długości, zakłada się dowolny drążek przez którykolwiek z otworów 24, wykonanych w tylnej części bocznych ścianek 14.

Do obracania wózka można zastosować odpowiednią przekładnię lub mechanizm do wprowadzania jego w ruch zapomocą elektryczności, siły mechanicznej lub w inny odpowiedni sposób.

Hamulec nożny 25, obracający się dookoła osi poziomej, naciskając jeden z wewnętrznych pierścieni, służy do zatrzymania i unieruchomienia wózka. Poza tem można jeszcze sprząc ruchome pierścienie 4 z nieruchomymi 1, gdy wózek znajduje się w pionowym położeniu daszkiem do góry, lub też w położeniu odwróconem. W tym celu w nieruchomych pierścieniach 1 i ruchomych 4 mogą być wykonane otwory 26, które przypadają nawprost siebie, gdy wózek znajduje się w położeniu prostem i pionowym albo też w położeniu odwróconem. W te otwory 26 wkłada się wtedy zatyczkę lub zatyczki 27 celem zaryglowania wózka.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do podtrzymywania zwierząt podczas uboju, składające się z obracalnego wózka, znamienne tem, że posiada układ współśrodkowych pierścieni (1 i 4), z których zewnętrzne (1) są nieruchome, a wewnętrzne (4), podtrzymujące wózek, obracają się w zewnętrznych, przyczem boczne ścianki wózka są osadzone w ramach (17) na zawiasach, aby je można było odchylać lub dosuwać do boków zwierzęcia, wieko zaś wózka również jest osadzone na zawiasach, aby można je podnosić lub opuszczać na grzbiet zwierzęcia, znajdującego się w wózku.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że wewnętrzne pierścienie po-

siadają krążki (3), ułatwiające obracanie się ich po zewnętrznych pierścieniach.

3. Urządzenie według zastrz. 1, znamiennie tem, że osadzone na zawiasach boczne ścianki i daszek wózka posiadają mechanizmy zapadkowe lub zazębione

rażki (15 i 23) w celu unieruchomienia ich w żądanych położeniach.

Harris Weinberg.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

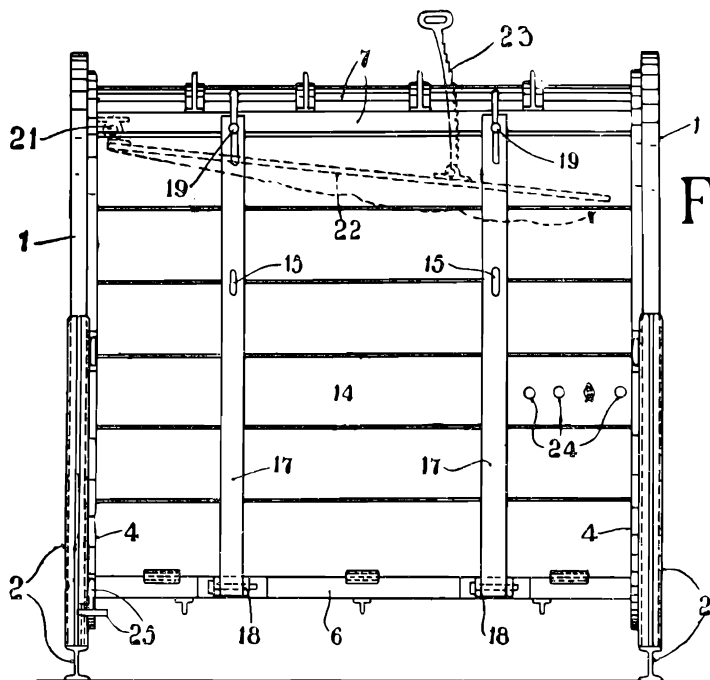


Fig. 1

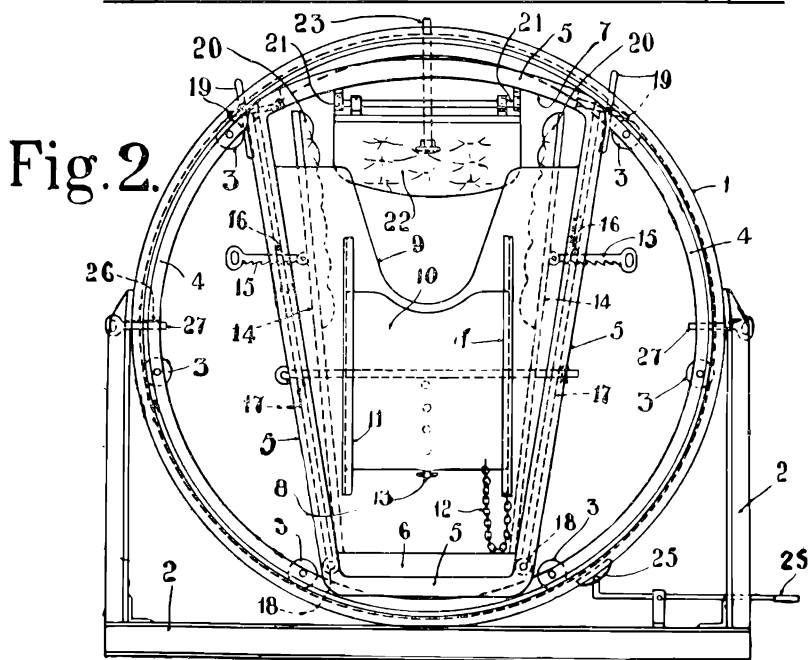


Fig. 2.