

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS PATENTOWY** (19) **PL** (11) **213626**

(13) **B1**

(21) Numer zgłoszenia: **387351**

(22) Data zgłoszenia: **26.02.2009**

(51) Int.Cl.

A01K 3/00 (2006.01)

A01K 15/00 (2006.01)

A01K 29/00 (2006.01)

(54) **Sposób zaganiania zwierząt, zwłaszcza trzody i środek do zaganiania zwierząt,
zwłaszcza trzody**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
30.08.2010 BUP 18/10

(45) O udzieleniu patentu ogłoszono:
30.04.2013 WUP 04/13

(73) Uprawniony z patentu:

**SKORACKI ALEKSANDER BASKO,
Poznań, PL
ZWIERZYCKI PRZEMYSŁAW ALFA PACK,
Krobia, PL**

(72) Twórca(y) wynalazku:

**ALEKSANDER SKORACKI, Poznań, PL
PRZEMYSŁAW ZWIERZYCKI, Krobia, PL**

PL 213626 B1

Opis wynalazku

Przedmiotem wynalazku jest sposób zaganiania zwierząt, zwłaszcza trzody i środek do zaganiania zwierząt, zwłaszcza trzody.

Znany jest sposób zaganiania trzody, w którym kierunek przemieszczania się zwierzęcia koryguje się za pomocą impulsu elektrycznego o określonym napięciu, pochodzącego z urządzenia wywołującego taki impuls, natomiast po przejściu zwierzęcia przez bramkę za pomocą separatora stanowiącego sztywną płytę odcina się kierunek ewentualnego powrotu zwierzęcia do pozycji wyjściowej.

Znanym środkiem do zaganiania trzody jest separator mający postać sztywnej płyty, który najczęściej współpracuje z przewodnikami w bramce zamykającej określony trakt komunikacyjny wydzielony barierami. Kierunek przemieszczania się zwierzęcia zarówno przed jak i po przejściu przez bramkę separatora koryguje się za pomocą impulsu elektrycznego o określonym napięciu, pochodzącego z urządzenia wywołującego taki impuls.

Celem wynalazku jest rozwiązanie bezstresowego sposobu zaganiania zwierząt, zwłaszcza trzody i środka do zaganiania zwierząt.

Istota sposobu zaganiania zwierząt, zwłaszcza trzody, w której według wynalazku na zwierze oddziałowuje się za pomocą płyty, charakteryzuje się tym że kierunek ruchu zwierzęcia koryguje się za pomocą ręcznego przykładania do jego ciała płyty, o gabarycie powierzchni większym od gabarytu powierzchni bocznej ciała danego zwierzęcia, do powierzchni części ciała zwierzęcia, aż do momentu jej częściowego odkształcania, przy czym jednocześnie płytę wprawia się w drgania i wywołuje się wydawanie dźwięku pochodzącego od drgań płyty, przy czym w trakcie przemieszczania się zwierzęcia płytę ustawia się tak aby wskazywała ona żądany kierunek przemieszczenia zwierzęcia.

Istota rozwiązania środka do zaganiania zwierząt, zwłaszcza trzody, w którym wykorzystuje płytę, charakteryzuje się tym, że płyta ma gabaryt powierzchni większy od gabarytu powierzchni bocznej ciała danego zwierzęcia, przy sprężystości pozwalającej na jej odkształcanie co najmniej za pomocą mięśni ludzkich, przy czym waga płyty pozwala również na jej przemieszczanie za pomocą mięśni ludzkich, przy czym płyta ma części chwytne dla rąk rozmieszczone poza strefami kontaktu fragmentu powierzchni płyty z ciałem zwierzęcia. Według innej, korzystnej cechy wynalazku częściami chwytymi dla rąk są otwory w płycie. Według kolejnej, korzystnej cechy wynalazku częściami chwytymi dla rąk są obejmujące wychodzące z powierzchni płyty. Według następnej, korzystnej cechy wynalazku powierzchnia płyty ma formę zbliżoną do prostokąta.

Korzystnymi skutkami rozwiązania według wynalazku są bardzo wysoka skuteczność działania pozwalającego na istotną redukcję stresu zwierzęcia w trakcie jego zaganiania, wyjątkowo bezpieczna i prosta realizacja sposobu oraz bardzo prosta i niezawodna konstrukcja środka do realizacji sposobu.

Sposób według wynalazku w przykładzie jego realizacji jest zilustrowany za pomocą rysunku stanowiącego widoki przykładowych realizacji środka według wynalazku, gdzie fig. 1 jest widokiem z boku środka według pierwszego z jego przykładów realizacji, fig. 2 jest widokiem z boku środka według drugiego z jego przykładów realizacji, a fig. 3 - widokiem z góry środka według drugiego z jego przykładów realizacji.

Przykład 1.

W sposobie zaganiania zwierząt, według przykładu realizacji wynalazku kierunek ruchu zwierzęcia koryguje się za pomocą ręcznego przykładania do jego ciała płyty 1 o gabarycie powierzchni większym od gabarytu powierzchni bocznej ciała danego zwierzęcia do powierzchni części ciała zwierzęcia, aż do momentu jej częściowego odkształcania. W trakcie tego zabiegu uderzając w płytę 1 wprawia się ją w drgania i wywołuje się wydawanie dźwięku pochodzącego od drgań płyty 1, w trakcie przemieszczania się zwierzęcia płytę 1 ustawia się tak aby wskazywała ona żądany kierunek przemieszczenia zwierzęcia.

Przykład 2.

Środek do zaganiania trzody według przykładowej realizacji wynalazku, stanowi płyta 1 o gabarycie powierzchni większym od gabarytu powierzchni bocznej ciała danego zwierzęcia i sprężystości pozwalającej na jej odkształcanie za pomocą mięśni ludzkich, przy czym waga płyty 1 pozwala również na jej przemieszczanie za pomocą mięśni ludzkich. Płyta 1 ma części chwytne dla rąk w postaci otworów 2 rozmieszczonych poza strefami kontaktu fragmentu powierzchni płyty 1 z ciałem zwierzęcia. Powierzchnia płyty 1 ma formę zbliżoną do prostokąta.

Przykład 3.

Środek do zaganiania trzody według przykładowej realizacji wynalazku, stanowi płyta 1 o gabarycie powierzchni większym od gabarytu powierzchni bocznej ciała danego zwierzęcia i sprężystości pozwalającej na jej odkształcanie za pomocą mięśni ludzkich, przy czym waga płyty 1 pozwala również na jej przemieszczanie za pomocą mięśni ludzkich. Płyta 1 ma części chwytne dla rąk w postaci obejm 3 rozmieszczonych poza strefami kontaktu fragmentu powierzchni płyty 1 z ciałem zwierzęcia. Powierzchnia płyty 1 ma formę zbliżoną do prostokąta.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób zaganiania zwierząt, zwłaszcza trzody, w którym na zwierze oddziałowuje się za pomocą płyty, **znamienny tym**, że kierunek ruchu zwierzęcia koryguje się za pomocą ręcznego przykładania do jego ciała płyty o gabarycie powierzchni większym od gabarytu powierzchni bocznej ciała danego zwierzęcia do powierzchni części ciała zwierzęcia, aż do momentu jej częściowego odkształcania, przy czym jednocześnie płytę wprawia się w drgania i wywołuje się wydawanie dźwięku pochodzącego od drgań płyty, przy czym w trakcie przemieszczania się zwierzęcia płytę ustawia się tak aby wskazywała ona żądany kierunek przemieszczenia zwierzęcia.

2. Środek do zaganiania zwierząt, zwłaszcza trzody wykorzystujący płytę, **znamienny tym**, że płyta (1) o gabarycie powierzchni większym od gabarytu powierzchni bocznej ciała danego zwierzęcia ma sprężystość pozwalającą na jej odkształcanie co najmniej za pomocą mięśni ludzkich, przy czym waga płyty (1) pozwala również na jej przemieszczanie za pomocą mięśni ludzkich, ponadto płyta (1) ma części chwytne dla rąk rozmieszczone poza strefami kontaktu fragmentu powierzchni płyty (1) z ciałem zwierzęcia.

3. Środek według zastrz. 2, **znamienny tym**, że częściami chwytными dla rąk są otwory (2) w płycie (1) rozmieszczone poza strefami kontaktu fragmentu powierzchni płyty (1) z ciałem zwierzęcia.

4. Środek według zastrz. 2, **znamienny tym**, że częściami chwytными dla rąk są obejm (3) wychodzące z powierzchni płyty (1).

5. Środek według zastrz. 2, **znamienny tym**, że powierzchnia płyty (1) ma formę zbliżoną do prostokąta.

Rysunki

