



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) UA

(11) 109041

(13) U

(51) МПК

A01K 15/02 (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2016 01195**

(22) Дата подання заявки: **12.02.2016**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **10.08.2016**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **10.08.2016, Бюл.№ 15**

(72) Винахідник(и):

**Криволапчук Володимир Олексійович**  
**(UA),**

**Проценко Тарас Олександрович (UA),**

**Смерницький Дем'ян Вікторович (UA),**

**Кучинський Юрій Дмитрович (UA),**

**Вересенко Юрій Віталійович (UA),**

**Скоробагатько Максим Анатолійович**  
**(UA)**

(73) Власник(и):

**ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ**

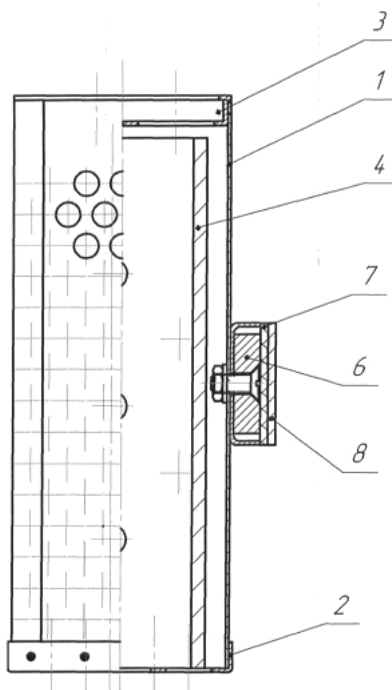
**ІНСТИТУТ МВС УКРАЇНИ,**

**вул. Кутузова, 4-а, м. Київ-11, 01011 (UA)**

## (54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДРЕСИРУВАННЯ СЛУЖБОВИХ СОБАК

(57) Реферат:

Пристрій для дресирування службових собак складається з циліндричного перфорованого корпусу та нижньої кришки. Всередині корпусу розміщено перфорований циліндр. На поверхні корпусу закріплено магнітний елемент із заглушкою. Зверху корпус закривається верхньою кришкою.



UA 109041 U



Корисна модель належить до сфери службового собаківництва та призначена для дресирування службових собак кінологічних підрозділів, наприклад з метою навчання пошуку наркотичних та вибухових речовин.

5 Методи дресирування собак кінологічних підрозділів з пошуку наркотичних та вибухових речовин полягають у використанні запахових замінників наркотичних та вибухових речовин, фрагмент яких зазвичай розміщують у запаяному поліетиленовому пакеті, як це пропонується у патенті № RU 2535106 C1 [1], або запаяному герметичному повітро-проникаючому контейнері чи коробці, як це пропонується у патенті № RU 2526124 C1 [2].

10 Недоліком таких рішень є те, що поліетиленові пакети із запаховими замінниками можуть розірватися під час дресирування собак, а запаєні контейнери або коробки, хоч і мають більш жорстку основу для розміщення запахових замінників, але є одноразовими або мають невеликий термін експлуатації.

Найбільш близьким технічним рішенням, як за суттю, так і за задачами, що вирішуються, яке вибрано за прототип, є циліндричний контейнер з нижньою кришкою, всередину якого 15 поміщають зразок запахової речовини, як описується в патенті № RU 2543807 C1 [3].

Недоліком подібної конструкції є те, що під час дресирування службових собак такий контейнер можна ставити виключно на горизонтальну поверхню, що обмежує можливості схову контейнера із запаховими замінниками при відпрацьовуванні вправ кінологом зі службовими собаками.

20 В основу корисної моделі поставлена задача щодо розроблення пристрою для дресирування службових собак шляхом внесення конструктивних змін, які забезпечать можливість при дресируванні собак не тільки сховати пристрій із запаховими замінниками у різних місцях, але й закріпити на металевих предметах, наприклад кузові автомобіля.

Поставлена задача вирішується тим, що пристрій для дресирування службових собак 25 складається із циліндричного перфорованого корпусу та нижньої кришки; згідно з корисною моделлю, всередині корпусу розміщено перфорований циліндр, на поверхні корпусу закріплено магнітний елемент із заглушкою, зверху корпус закривається верхньою кришкою. Крім цього, циліндричний перфорований корпус та перфорований циліндр можуть виготовлятися як із металу, так із пластику. Також магнітний елемент може розміщуватися на нижній кришці та/або 30 на верхній кришці. До того ж, нижня та верхня кришки можуть перфоруватися.

Те, що пристрій має верхню кришку та закріплений на корпусі магнітний елемент, дозволяє кінологу при дресируванні службових собак не тільки ховати його у різних місцях, але й кріпити на металевих предметах, наприклад на кузові автомобіля, що в свою чергу, дозволяє 35 забезпечити відпрацювання комплексу вправ кінологу з службовими собаками.

Те, що пристрій може мати зовнішній металевий корпус та внутрішній пластиковий циліндр, у якому розміщується зразок із запаховими замінниками, дозволяє не тільки захистити пристрій при транспортуванні і збільшити термін його експлуатації, а й вносити супутні запахи до замінників, що вкрай важливо при дресируванні службових собак.

Наявність між магнітним елементом й заглушкою додаткової пластини дозволяє плавно й 40 швидко знімати заглушку з магніту.

Саме ці ознаки необхідні та достатні для вирішення поставленої задачі.

Суть корисної моделі відображається у кресленні, де зображено загальний вигляд пристрою.

45 Пристрій складається із циліндричного перфорованого корпусу 1, який з обох боків закривається нижньою та верхньою кришками 2 та 3 відповідно, всередині якого розміщено перфорований циліндр 4. На поверхні корпусу 1 закріплено магнітний елемент 5, який складається з магніту 6, пластини 7 та заглушки 8.

Пристрій можна використовувати при дресируванні службових собак таким чином: розмістити необхідний запаховий замінник у внутрішній циліндр 4 пристрою, після чого закрити 50 корпус 1 верхньою кришкою 3. Після обрання місця кріплення зняти заглушку 8 з магніту 6 та закріпити пристрій.

Таким чином, наведена вище корисна модель дозволяє при дресируванні собак кінологу не тільки сховати пристрій із запаховими замінниками у різних місцях, але й закріпити на металевих предметах, наприклад на кузові автомобіля, та збільшити термін експлуатації 55 конструктивних елементів пристрою.

Пристрій можна рекомендувати до застосування в роботі кінологічних підрозділів при дресируванні службових собак.

Джерела інформації:

1. Пат. Российской Федерации RU 2535 106 C1. Имитатор запаха галлюциногенного растения - шалфей предсказателей для дрессировки служебных собак. Оpubл. 10.12.2014, Бюл. № 34.

2. Пат. Российской Федерации RU 2526124 C1. Имитатор запаха гексогена для дрессировки служебных собак. Оpubл. 20.08.2014, Бюл. № 23.

3. Пат. Российской Федерации RU 2543807 C1. Способ создания запаховых имитаторов взрывчатых веществ для обучения розыскных собак. Оpubл. 10.03.2015 Бюл. № 7.

# ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

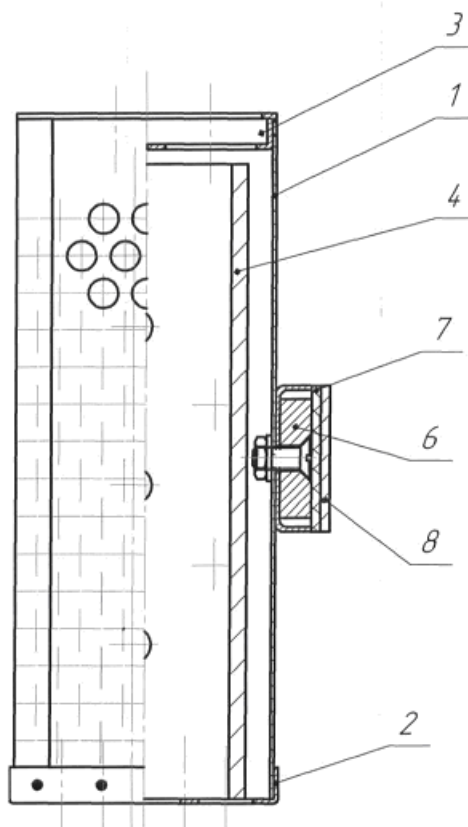
1. Пристрій для дресування службових собак, що складається з циліндричного перфорованого корпусу та нижньої кришки, який **відрізняється** тим, що всередину корпусу розміщено перфорований циліндр, на поверхні корпусу закріплено магнітний елемент із заглушкою та зверху корпус закривається верхньою кришкою.

2. Пристрій для дресування службових собак за п. 1, який **відрізняється** тим, що циліндричний перфорований корпус та перфорований циліндр виготовлені з металу або з пластику.

3. Пристрій для дресування службових собак за п. 1, який **відрізняється** тим, що магнітний елемент розміщено на нижній кришці та/або на верхній кришці.

4. Пристрій для дресування службових собак за п. 1, який **відрізняється** тим, що нижня кришка перфорована та/або верхня кришка перфорована.

5. Пристрій для дресування службових собак за п. 1, який **відрізняється** тим, що між магнітним елементом й заглушкою додатково розміщено пластину.



Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601