



УКРАЇНА

(19) UA (11) 5067 (13) U

(51) 7 A05K15/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ДРЕСИРУВАННЯ СЛУЖБОВО-СТОРОЖОВОГО СОБАКИ

1

(21) 20040605185

(22) 30 06 2004

(24) 15 02 2005

(46) 15 02 2005, Бюл. № 2, 2005 р.

(72) Делас Микола Іванович

(73) Делас Микола Іванович

(57) Спосіб дресування службово-сторожового собаки, при якому перед початком дресування одягають на собаку пристрій для втримання собаки на повідку, виводять собаку на навчальний полігон, подають голосом команду, забезпечують сприйняття собакою отриманої команди, спостерігають за виконанням собакою команди, контролюють її виконання і повертають собаку на вихідний рубіж, який відрізняється тим, що після закріплення на собаці пристрою для втримання

2

собаки на повідку, закріплюють на згаданому пристрої для втримання собаки на повідку мобільний телефон або будь-який інший приймально-передавальний пристрій, який оснащено убудованим звуковим динаміком, цифровою фото/відеокамерою, системами GSM та GPS, системою супутникової зв'язку і пристроєм передачі сигналів в ультразвуковому діапазоні хвиль, а команди собаці подають по черзі або в будь-якій послідовності як безпосередньо голосом без застосування звуковідтворюючої апаратури, так і використовуючи мобільний телефон або будь-який інший тип приймально-передавального пристрою, який працює як у діапазоні хвиль на частотах 850-1000 МГц, так і в діапазоні хвиль на частотах 1800-2200 МГц

Корисна модель відноситься до галузі задоволення життєвих потреб людини, зокрема, до дресування тварин, а саме, до способів дресування службово-сторожового собаки

Відомий спосіб дресування службово-сторожового собаки, при якому саджають собаку поруч з тим, хто дресує, забезпечують увагу собаки, подають голосом команди і контролюють їх виконання [1]

До недоліків відомого способу дресування службово-сторожового собаки відноситься те, що при знаходженні собаки від того, хто дресує, на великій відстані, яка є більшою, ніж дальність почуття собакою голосу того, хто дресує, собака не має можливості виконати його команди

Відомий спосіб дресування службово-сторожового собаки, при якому саджають собаку поруч з тим, хто дресує, забезпечують увагу собаки, подають голосом команди і контролюють їх виконання [2]

До недоліків відомого способу дресування службово-сторожового собаки відноситься те, що при знаходженні собаки від того, хто дресує, на великій відстані, яка є більшою, ніж дальність почуття собакою голосу того, хто дресує, собака не має можливості виконати його команди

Відомий спосіб дресування службово-сторожового собаки, при якому одягають на собаку нашийник, саджають собаку поруч з дресувальником, подають голосом команди і контролюють їх виконання собакою [3]

До недоліків відомого способу дресування службово-сторожового собаки відноситься те, що при знаходженні собаки від дресувальника на великій відстані, яка є більшою, ніж дальність почуття собакою голосу дресувальника, собака не має можливості виконати його команди

Найбільш близькою корисною моделлю як за суттю, так і по задачах, що вирішуються, яка обрана за прототип, є спосіб дресування службово-сторожового собаки, при якому перед початком дресування одягають на собаку пристрій для втримання собаки на повідку, виводять собаку на навчальний полігон, подають голосом команду, забезпечують сприйняття собакою отриманої команди, спостерігають за виконанням собакою команди, контролюють її виконання і повертають собаку на вихідний рубіж [4]

До недоліків відомого способу дресування службово-сторожового собаки, який обрано за прототип, відноситься те, що при знаходженні собаки від хазяїна чи дресувальника на великій відстані, яка є більшою, ніж дальність почуття со-

(13) U

(11) 5067

(19) UA

бакою голосу хазяїна (чи дресирувальника), собака не має можливості виконати його команди.

В основу корисної моделі покладена задача шляхом усунення недоліків прототипу забезпечити можливість подачі хазяїном або дресирувальником команд собаці, яку дресирують, на відстані, яка є більшою, ніж дальність почуття собакою голосу хазяїна або дресирувальника.

Суть корисної моделі в способі дресирування службово-сторожового собаки, при якому перед початком дресирування одягають на собаку пристрій для втримання собаки на повідку, виводять собаку на навчальний полігон, подають голосом команду, забезпечують сприйняття собакою отриманої команди, спостерігають за виконанням собакою команди, контролюють її виконання і повертають собаку на вихідний рубіж, полягає в тому, що після закріплення на собаці пристрою для втримання собаки на повідці, закріплюють на згаданому пристрої для втримання собаки на повідці мобільний телефон або будь-який інший приймально-передавальний пристрій, який постачено убудованим звуковим динаміком, цифровою фото/відеокамерою, системами GSM та GPS, системою супутникового зв'язку і пристроєм передачі сигналів в ультразвуковому діапазоні хвиль. Суть корисної моделі полягає і в тому, що команди собаці подають по черзі або в будь-якій послідовності як безпосередньо голосом без застосування звуковідтворюючої апаратури, так і використовуючи мобільний телефон або будь-який інший тип приймально-передавального пристрою, який працює як у діапазоні хвиль на частотах 850-1000 МГц, так і в діапазоні хвиль на частотах 1800-2200 МГц.

Порівняльний аналіз технічного рішення з прототипом показує, що спосіб дресирування службово-сторожового собаки, який заявляється, відрізняється тим, що після закріплення на собаці пристрою для втримання собаки на повідці, закріплюють на згаданому пристрої для втримання собаки на повідці мобільний телефон або будь-який інший приймально-передавальний пристрій, який постачено убудованим звуковим динаміком, цифровою фото/відеокамерою, системами GSM та GPS, системою супутникового зв'язку і пристроєм передачі сигналів в ультразвуковому діапазоні хвиль, а команди собаці подають по черзі або в будь-якій послідовності як безпосередньо голосом без застосування звуковідтворюючої апаратури, так і використовуючи мобільний телефон або будь-який інший тип приймально-передавального пристрою, який працює як у діапазоні хвиль на частотах 850-1000 МГц, так і в діапазоні хвиль на частотах 1800-2200 МГц.

Таким чином, спосіб дресирування службово-сторожового собаки, який заявляється, відповідає критерію корисної моделі "новизна".

Суть корисної моделі пояснюється за допомогою креслень, де на фіг. 1 показана блок-схема реалізації способу дресирування службово-сторожового собаки, який заявляється, на фіг. 2-9 показані етапи реалізації способу дресирування службово-сторожового собаки, який заявляється, на фіг. 10 показана конструктивно-компонувальна схема мобільного телефону або будь-якого іншого

приймально-передавального пристрою, який застосовується для реалізації способу дресирування службово-сторожового собаки, який заявляється.

Спосіб дресирування службово-сторожового собаки (згідно з блок-схемою, яка показана на фіг. 1) реалізується наступним чином.

Попередньо перед початком дресирування одягають на собаку 1 пристрій 2 для втримання собаки 1 на повідці 3 (див. фіг. 2). Після закріплення на собаці 1 пристрою 2 для втримання собаки 1 на повідці 3, закріплюють на згаданому пристрої 2 для втримання собаки на повідці мобільний телефон 4 (див. фіг. 3) (або будь-який інший приймально-передавальний пристрій, який постачено, як варіант конструктивного виконання, убудованим звуковим динаміком, цифровою фото/відеокамерою, системами GSM та GPS, системою супутникового зв'язку і пристроєм передачі сигналів в ультразвуковому діапазоні хвиль (див. фіг. 10)). Далі собаку 1 з надягнутим на неї пристроєм 2 для втримання собаки на повідці (і із закріпленням на згаданому пристрої 2 мобільним телефоном 4 або будь-яким іншим приймально-передавальним пристроєм - позиція 4) виводять собаку 1 на навчальний полігон (позиція 5) (див. фіг. 4).

На рубежі навчання (позиція 6) (дресирування) подають собаці 1 голосом команду (див. фіг. 5). Команди собаці хазяїн 7 (чи дресирувальник) подає по черзі або в будь-якій послідовності як безпосередньо голосом без застосування звуковідтворюючої апаратури, так і використовуючи мобільний телефон 4 (або будь-який інший тип приймально-передавального пристрою, який працює як у діапазоні хвиль на частотах 850-1000 МГц, так і в діапазоні хвиль на частотах 1800-2200 МГц). При цьому забезпечують сприйняття собакою 1 отриманої команди (див. фіг. 5).

Після одержання собакою 1 Команди хазяїн 7 (чи дресирувальник) спостерігає за виконанням собакою 1 команди (див. фіг. 6).

На завершальному етапі дресирування хазяїн 7 (чи дресирувальник) контролює виконання собакою 1 команд (які подаються як безпосередньо голосом, так і за допомогою мобільного телефону 4 або будь-якого іншого типу приймально-передавального пристрою) (див. фіг. 7) і повертає собаку 1 на вихідний рубіж (позиція 6) (див. фіг. 8-9). При цьому хазяїн 7 (чи дресирувальник) також використовує команду, яку подає або безпосередньо голосом, або за допомогою мобільного телефону 4 (або будь-якого іншого типу приймально-передавального пристрою) (див. фіг. 9).

Підвищення ефективності застосування способу дресирування службово-сторожового собаки, який заявляється, у порівнянні з прототипом, досягається шляхом закріплення мобільного телефону (або будь-якого іншого типу приймально-передавального пристрою) на нашийнику собаки або на будь-якому іншому типу пристрою для втримання собаки на повідці.

Застосування мобільного телефону для подачі команд собаці дозволить хазяїну (або дресирувальнику) подавати собаці команди і контролювати їх виконання на відстані від хазяїна (або дресиру-

вальника), що перевищує можливості голосового зв'язку

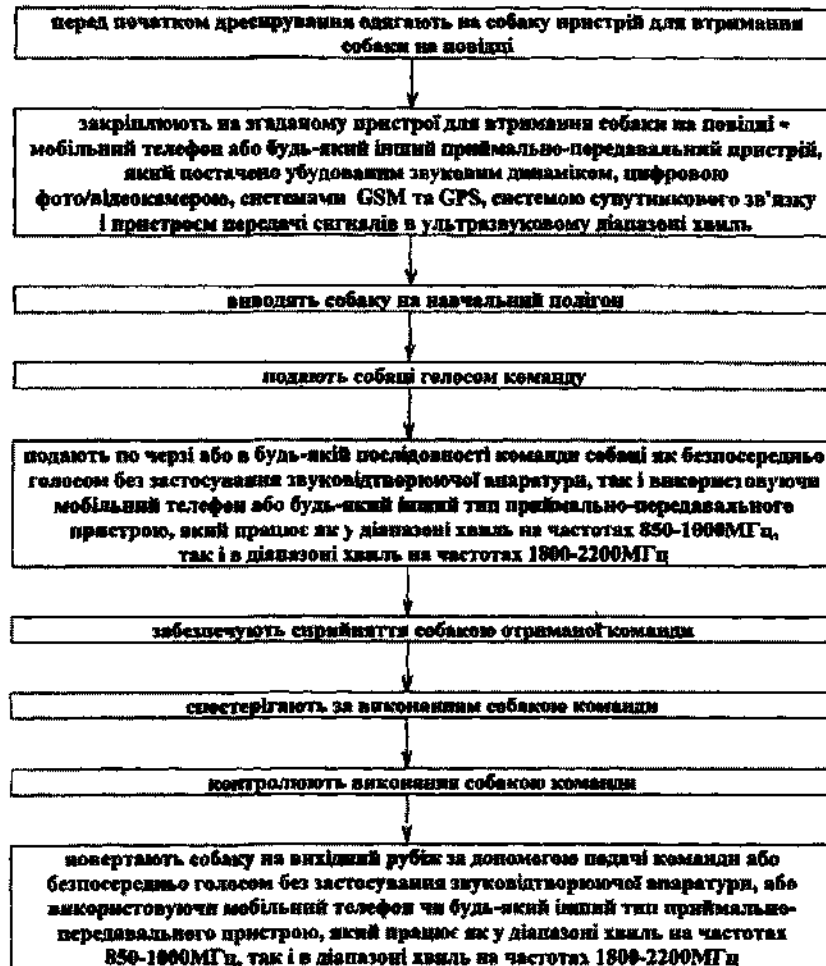
ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1 Журнал "Афиша", Издательство ООО "КП-Друк", Киев, № 1 40(80) 9-15 октября 2002, стор 14-24 - аналог

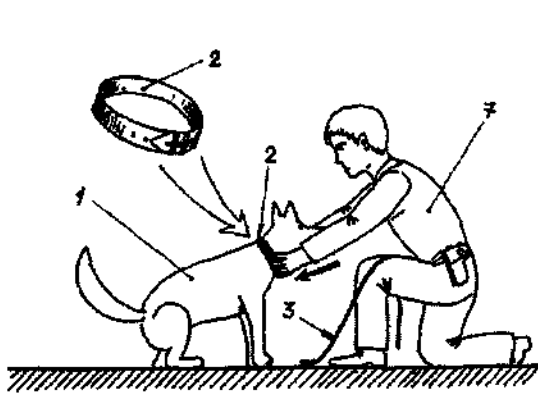
2 Петер Тайхман "Собаки", Издат СЛО-ВО/SLOVO, М, 1994, стор 40-47 -аналог

3 Эмми Мардер, Дебра Хорвиц "Энциклопедия домашних животных Собаки" Издат "Белый город", М, 1977, стор 68-75 - аналог

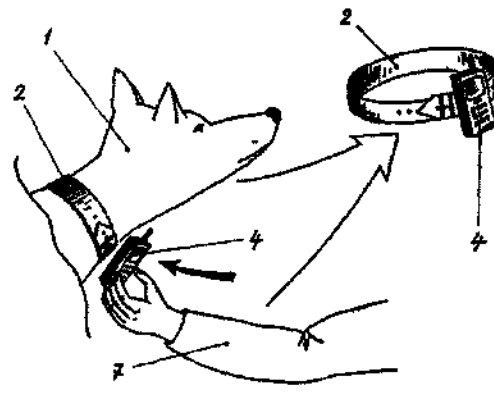
4 Брюс Фогль "101 вопрос, который задала бы Ваша собака своему ветеринару" Издат "АСТ", М, 1995, Глава третья "Дрессировка", стор 71 -94 -прототип



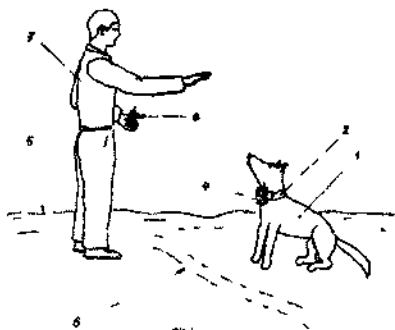
Фиг. 1



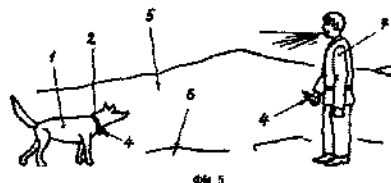
Фиг 2



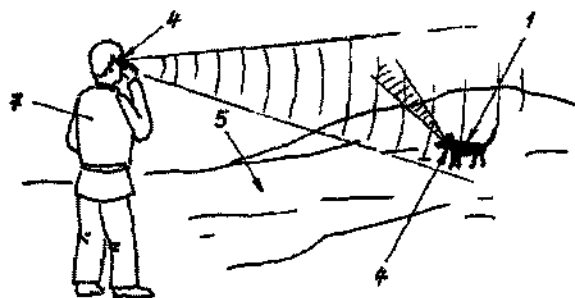
Фиг 3



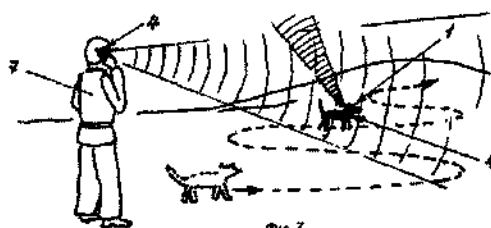
Фиг. 4



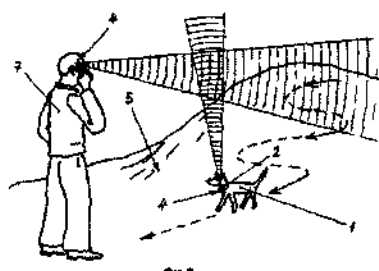
Фиг. 5



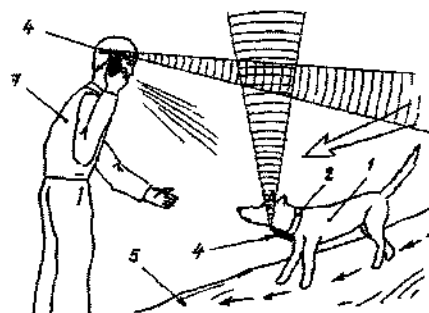
Фиг. 6



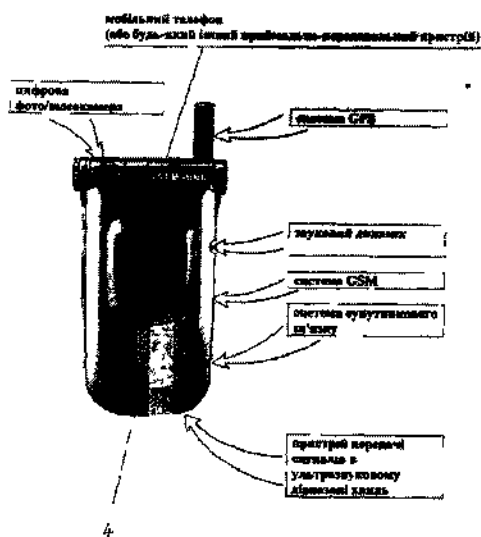
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



Фиг. 10