



УКРАЇНА

(19) UA (11) 5091 (13) U

(51) 7 A01K15/00, E06B9/00

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

(54) СПОСІБ ОХОРОНИ ОБ'ЄКТА ЗА ДОПОМОГОЮ СОБАКИ

1

(21) 20040705313

(22) 02 07 2004

(24) 15 02 2005

(46) 15 02 2005, Бюл. № 2, 2005 р.

(72) Делас Микола Іванович

(73) Делас Микола Іванович

(57) Спосіб охорони об'єкта за допомогою собаки, при якому випускають собаку на територію об'єкта, який охороняється, забезпечують собаці доступ у будь-яку точку на території об'єкта, який охороняється, встановлюють звуковий зв'язок із собакою, одержують інформацію від собаки про порушення у вигляді її гавкання, забезпечують прибуття охорони в район знаходження собаки після одержання від собаки звукової інформації про порушення у вигляді її гавкання з наступним виконанням операцій по захисту об'єкта, який відрізняється тим, що перед випуском собаки на територію об'єкта, який охороняється, одягають на собаку пристрій для утримання собаки на повідці, після закріплення на собаці пристрою для утримання собаки на повідці закріплюють на згаданому пристрої для утримання собаки на повідці мобільний телефон або будь-який інший прий-

2

мально-передавальний пристрій, який оснащено убудованим звуковим динаміком, цифровою фото/відеокамерою, системою супутникової зв'язки, системою GPS і пристроєм передачі сигналів в ультразвуковому діапазоні хвиль, після одержання від собаки інформації про порушення у вигляді її гавкання включають згаданий мобільний телефон або будь-який інший тип приймально-передавального пристрою, визначають за допомогою системи GPS на території об'єкта, який охороняється, координати місця, де перебуває собака, включають цифрову фото/відеокамеру, вмонтовану в мобільний телефон або будь-який інший тип приймально-передавального пристрою, подають собаці за допомогою убудованого звукового динаміка або пристрою передачі сигналів в ультразвуковому діапазоні хвиль команди на поворот її тіла в той чи інший бік, забезпечують за допомогою зазначеної цифрової фото/відеокамери при поворотах собаки огляд місця, у якому перебуває собака, встановлюють причину гавкання собаки і у випадку порушення забезпечують прибуття охорони в район знаходження собаки з наступним виконанням заходів щодо захисту об'єкта

Корисна модель відноситься до галузі задоволення життєвих потреб людини, зокрема, до системи охорони об'єктів, а саме, до способів охорони об'єктів за допомогою собаки

Відомий спосіб охорони об'єкта за допомогою собаки, при якому випускають собаку на територію об'єкта, який охороняється, встановлюють звуковий зв'язок із собакою, одержують інформацію від собаки про порушення у вигляді її лаю, забезпечують прибуття охорони в район знаходження собаки після одержання від собаки звукової інформації про порушення у вигляді її лаю з наступним виконанням операцій по захисту об'єкта /1/

До недоліків відомого способу охорони об'єкта за допомогою собаки відноситься те, що при відсутності візуального зв'язку з собакою неможливо визначити, з якого powodu лає собака, де знаходиться собака у цей момент відносно коор-

динат на території об'єкта, що охороняється, подати собаці ту чи іншу команду

Найбільш близькою корисною моделлю як за суттю, так і по задачах, що вирішуються, яка обрана за прототип, є спосіб охорони об'єкта за допомогою собаки, при якому випускають собаку на територію об'єкта, який охороняється, забезпечують собаці доступ у будь-яку точку на території об'єкта, який охороняється, встановлюють звуковий зв'язок із собакою, одержують інформацію від собаки про порушення у вигляді її лаю, забезпечують прибуття охорони в район знаходження собаки після одержання від собаки звукової інформації про порушення у вигляді її лаю з наступним виконанням операцій по захисту об'єкта /2/

До недоліків відомого способу охорони об'єкта за допомогою собаки, який обрано за прототип, відноситься те, що при відсутності візуального

(13) U

(11) 5091

(19) UA



Фіг. 1