



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **147558** (13) **U**
(51) МПК (2021.01)
A01K 1/035 (2006.01)
A01K 29/00

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

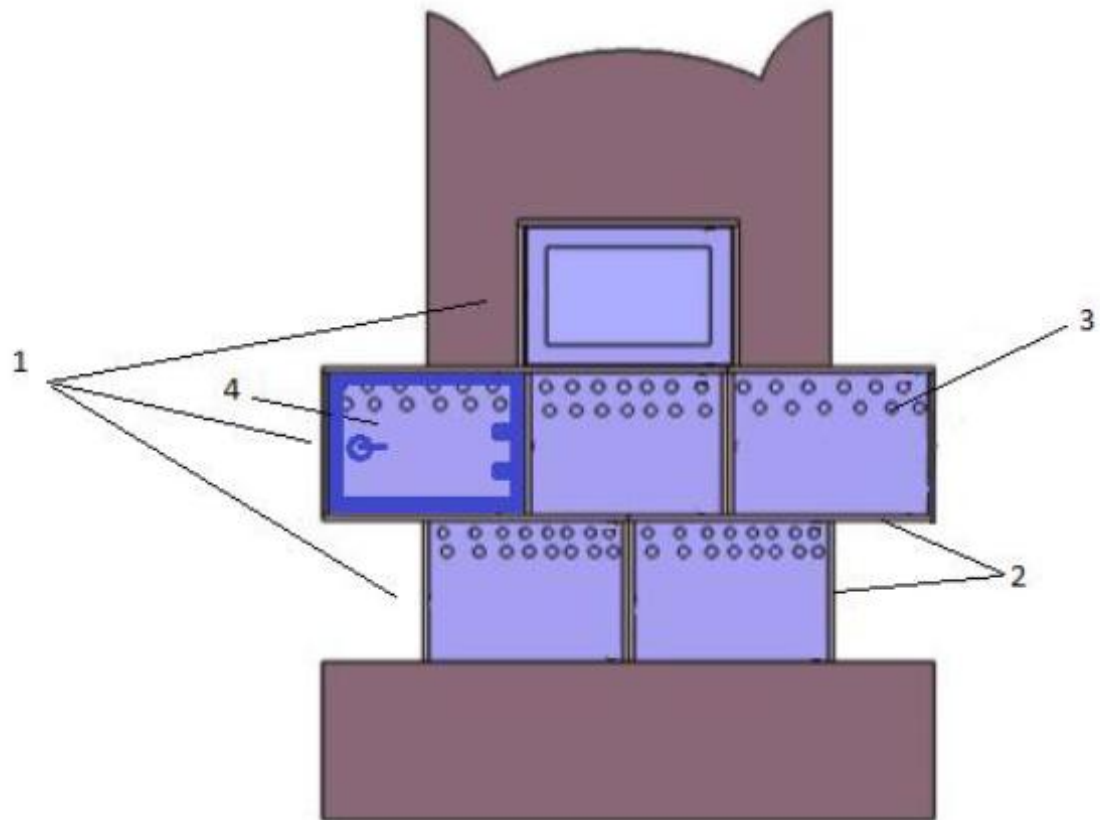
(21) Номер заявки: u 2020 08326	(72) Винахідник(и): Осадчук Аліна Вадимівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 24.12.2020	(73) Володілець (володільці): Осадчук Аліна Вадимівна, просп. Академіка Глушкова, 13, кв. 39, м. Київ, 03187 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 20.05.2021	(74) Представник: Зайченко Вікторія Леонардівна, реєстр. №329
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 19.05.2021, Бюл.№ 20	

(54) ПРИСТРІЙ (СТЕНД-БОКС) ДЛЯ УТРИМАННЯ ТВАРИН

(57) Реферат:

Стенд-бокс для домашніх тварин містить сукупність поєднаних секцій, кожна з яких має глухі бокові стінки, підлогу і верхню стінку, перфоровану задню стінку, яка виконана у вигляді перфорованої пластини з рідкими отворами або перфорованої сітки, прозорі передні дверцята, виконані із оргскла.

UA 147558 U



Корисна модель належить пристроїв для розміщення тварин, може бути використана у місцях тимчасового утримання тварин, наприклад під час виставок, фестивалів та інших масових заходів, де спостерігається велике скупчення людей. Пристрій належить до пристосувань для домашніх тварин, зокрема котів і собак невеликих розмірів.

Домашні тварини, зокрема коти, є нашими вірними друзями, які проживають в людських домівках тисячі років, і дарують за це своїм господарям любов і вірність. Але частими є випадки, коли тварини, позбавлені власної домівки, знаходять тимчасових притулок у відповідних благодійних організаціях, де вони утримуються у великій кількості. Там вони забезпечені теплом і їжею. Однак в умовах їх масового утримання в обмеженому просторі, вони часто позбавлені фізичного комфорту та затишку. Перебуваючи в клітці-вольєрі, у тому числі під час виставкових заходів, тварини не захищені фізично від відвідувачів, а також, перебуваючи на відкритому вуличному просторі, - від погодних умов. Крім цього, перебування тварини в клітці може стати для неї травматичним внаслідок застрягання лап чи голови.

Отже, найбільш відомим і поширеним аналогом є металеві клітки - вольєри, в які під час виставкових заходів або тимчасового утримання у відповідних притулках розміщують тварин, зокрема котів та собак невеликих розмірів. Клітка може представляти собою сукупність металевих прутів по всьому периметру, або частково - з однієї або декількох сторін.

Недоліком цього аналога є низький рівень комфорту тварин, травматичність, а також незахищеність від протягів та інших несприятливих погодних умов при використанні на відкритому просторі. Під час проведення виставкових заходів клітка не захищає тварину від відвідувачів, що можуть торкатись її, спричиняючи тварині дискомфорт.

Клітка виглядає не естетично та не покриває всі потреби для комфортного перебування тварини під час проведення заходу.

Представлений аналог не можна вважати за найближчий аналог заявленої корисної моделі.

В основу корисної моделі поставлена задача створення стенд-боксів для домашніх тварин, зокрема котів і собак невеликих розмірів, що забезпечують їх комфортне розміщення, доступ достатньої кількості повітря (вентиляцію), комфортне освітлення. Крім цього, створена конструкція знижує рівень травматизму тварин і забезпечує їх захист від відвідувачів на виставкових заходах, фестивалях тощо.

Технічний результат полягає в тому, що конструкція забезпечує:

1) захищеність розміщених всередині тварин від контактів з відвідувачами виставок, фестивалів та ін. заходів, що можуть спричиняти шкоду або нанести травму.

2) необхідний рівень вентиляції повітря.

3) захист тварин від травм. Оскільки в конструкції відсутні прутки, на відміну від відомих кліток-вольєрів, тварина захищена від травматизму внаслідок затривання лап або голови. Передні прозорі дверцята виготовлені з оргскла, що за своїми властивостями добре розсіює сонячні промені, а також затримує негативні ультрафіолетові промені, що забезпечує додатковий захист тварин, якщо заявлена конструкція використовується надворі. У випадку нанесення удару на передні дверцята, оргскло не розбивається на гострі осколки, а лише кришиться. При горінні не виділяє отруйних речовин, що можуть стати небезпечними для життя і здоров'я людей і тварин.

4) підвищений комфорт для тварин. За рахунок задньої перфорованої стінки та глухих бокових стінок і дверцят, тварина всередині захищена від вітру та протягів, при цьому має достатньо простору, де може відпочити.

5) для тварин, які природньо ведуть відокремлений спосіб життя (наприклад коти) знижується рівень отримання ними стресу під час перебування в одному приміщенні з іншими тваринами. Вони забезпечені спокоєм за рахунок перебування у відокремленому, затишному та закритому від інших тварин просторі.

6) естетичність та ергономічність, оскільки конструкція корисної моделі має більш привабливий та презентабельний вигляд, ніж, наприклад, розповсюджені для утримання тварин клітки - вольєри.

7) компактність. Заявлена конструкція стенд-боксів представлена цільною сукупністю секцій, що полегшує її розміщення на місцях проведення виставок, фестивалів та ін.

Суть корисної моделі проілюстрована на кресленні, та полягає у наступному.

Стенд-бокс для домашніх тварин, який містить сукупність поєднаних секцій (1), кожна з яких має глухі бокові стінки, підлогу і верхню стінку (2), перфоровану задню стінку (3), яка може бути виконана у вигляді перфорованої пластини з рідкими отворами або перфорованої сітки, прозорі передні дверцята (4), виконані із оргскла.

Задня стінка може бути виконана у вигляді перфорованої пластини з рідкими отворами, або у вигляді перфорованої решітки, залежно від потреби у більшій чи меншій вентиляції в різних погодних і кліматичних умовах.

Кріплення для заявленої конструкції може бути застосоване різне: шканти, мініфікси, рафікси, конформати, саморізи, цвяхи, клей, зварні шви.

Кольорове виконання та форми геометрії секцій і конструкції в цілому можуть бути будь-якими, та для досягнення заявленого технічного результату і визначення об'єму правової охорони заявленої корисної моделі значення не мають.

Використання корисної моделі.

Стенд збирають по детально або по-секційно. Відкриваючи дверцята секції, поміщають всередину тварину. Закриваючи секцію, фіксують дверцята замком типу "шпінгалет", врізним замком або іншим видом замку. Одночасно у стенді знаходиться певна кількість тварин. Для вентиляції секції/боксу передбачено задню стінку з сітки або з матеріалів, перелічених вище, в яких зроблені отвори. Стенд зручний та простий у використанні. Просторі та закриті бокси, де тварина почуває себе вільно та комфортно. Відвідувачі не можуть самостійно контактувати з тваринами але їх добре видно. Не має протягів. Захищений від вітру. У тварини є доступ до їжі, туалету, також місце для відпочинку та гри. Завдяки цьому протягом виставки тварини позбавлені стресу. Має естетичний та довершений вигляд, завдяки чому безпритульні тварини сприймаються інакше.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Стенд-бокс для домашніх тварин, який містить сукупність поєднаних секцій, кожна з яких має глухі бокові стінки, підлогу і верхню стінку, перфоровану задню стінку, яка виконана у вигляді перфорованої пластини з рідкими отворами або перфорованої сітки, прозорі передні дверцята, виконані із оргскла.

