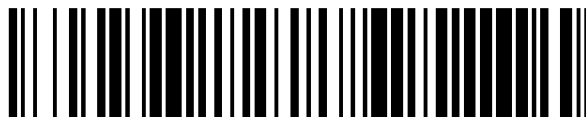


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 308 114**

21 Número de solicitud: 202430747

51 Int. Cl.:

A01K 5/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

19.04.2024

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.05.2024

71 Solicitantes:

MARTÍNEZ BAIDEZ, José (100.0%)
CALLE CASASOLA
02124 ALCADOZO (Albacete) ES

72 Inventor/es:

MARTÍNEZ BAIDEZ, José

74 Agente/Representante:

SAEZ MENCHON, Onofre Indalecio

54 Título: **Comedero para animales**

ES 1 308 114 U

DESCRIPCIÓN

Comedero para animales

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a un comedero para animales tales como gallinas, ovejas, cabras u otros animales de granja.

- 10 El objeto de la invención es proporcionar un comedero muy versátil, adaptable a diferentes tipos de animales, capaz de proteger a éstos de la lluvia y el sol mientras comen, y con un carácter modular apilable lateralmente que permite ampliar la capacidad de pienso o comida a suministrar, así como suministrar diferentes tipos de comidas y/o piensos de forma simultánea, todo ello con una estructura muy fácil de recargar.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

- 20 Si bien se conocen diferentes tipos de comederos para animales, estos suelen estar diseñados para un tipo de animal en concreto, de manera que la diferencia de tamaño entre unos y otros animales de granja hace que este tipo de comederos no resulten suficientemente polivalentes, además de no proteger a los animales de la lluvia y/o el fuerte sol cuando estos dispositivos se disponen a la intemperie.

- 25 Además, muchos de estos dispositivos presentan una configuración compleja, y consecuentemente cara.

En cualquiera de los casos, el solicitante desconoce la existencia de un comedero para animales con las características estructurales que seguidamente van a ser descritas.

30

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

- 35 El comedero para animales que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero de gran eficacia.

Para ello, y de forma más concreta, el comedero de la invención se constituye a partir de al menos una tolva o depósito del pienso o alimento de que se trate, tolva que está abierta superiormente, rematándose su embocadura con una tapa de cierre con su correspondiente
5 asa, que facilita las maniobras de rellenado de la misma, impidiendo la entrada de humedad en su seno.

Esta tolva se remata inferiormente en un sector inferior a modo de embudo que descarga el alimento sobre una bandeja situada inferiormente a la tolva, y que queda dispuesta a una
10 cierta altura del suelo acorde a la altura de los animales en virtud de la inclusión de unas patas de sustentación que se vinculan a dicha bandeja en correspondencia con sus cuatro vértices, patas que presentarán medios de regulación en altura, en orden a que el dispositivo pueda adaptarse fácilmente para alimentar diferentes tipos de animales, como pueden ser gallinas, ovejas, cabras, etc...

De acuerdo con otra de las características de la invención, se ha previsto que en correspondencia con la parte inferior de la tolva, por encima de la bandeja, se disponga un faldón perimetral que determina un medio de cubrición de los animales frente a la lluvia o el
15 sol, lo que hace que dichos animales se alimenten mejor en situaciones climáticas adversas o extremas, al verse resguardados de la lluvia/fuerte sol mientras comen.

El dispositivo así descrito podría incluir más de una tolva apilable lateralmente entre sí, para incrementar el tamaño del comedero y/o proporcionar diferentes secciones o zonas de alimentación con diferentes tipos de piensos/alimentos.

Solo resta señalar por último que, el dispositivo así descrito incorporará unas asas de agarre manual que faciliten el desplazamiento del dispositivo hasta su zona de implantación.

Se consigue de esta manera un comedero estructuralmente sencillo pero eficaz en su labor,
30 fácil de rellenar, así como de adaptar a diferentes tipos de animales.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

10 La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un comedero para animales realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista similar a la de la figura 1, pero en la que el comedero está adaptado a unos animales de mayor altura.

15 La figura 3.- Muestra una vista en sección de una variante de realización para el comedero en la que se integran varias tolvas.

20 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como el comedero de la invención se constituye a partir de al menos una tolva (1), que en el ejemplo de realización práctica elegido presenta una configuración prismático rectangular, abierta superiormente, rematada inferiormente en sector tronco-piramidal, a modo de embudo (2), estando la embocadura de la tolva (1) asistida por una tapa de cierre (3), preferentemente estanca, asistida por un asidero (4) para facilitar las maniobras de levantamiento de la tapa y recarga de la tolva con el pienso o alimento de que se trate.

30 En tal sentido la tapa podría estar abisagrada y dotada de amortiguadores neumáticos que eviten un cierre brusco de la misma.

Tal y como se puede observar en las figuras 1 a 3, la tolva (1) descarga controladamente el contenido de su seno en una bandeja (7) que descansa, al igual que la tolva en unas patas

(5), que presentarán un carácter telescópico, con medios de bloqueo (5') en diferentes posiciones en altura, como las mostradas en las figuras 1 y 2.

5 Estas patas podrían acodarse inferiormente para rematarse en medios de fijación (6) al suelo por atornillamiento, evitando que el comedero vuelque si es golpeado accidentalmente por un animal.

En cualquier caso, el dispositivo se complementará con un faldón perimetral (8) en funciones de visera, que protege a los animales tanto de la lluvia como del sol.

10

De acuerdo con la figura 3, y como se ha dicho con anterioridad, el dispositivo podría incluir más de una tolva (1, 1', 1'', 1''',....) apiladas lateralmente, alrededor de las que se establecería el anteriormente citado faldón perimetral (8), lo que permite escalar el tamaño del dispositivo de forma modular en función de las capacidades necesarias en cada caso, así como dispensar diferentes tipos de piensos o alimentos.

15

Finalmente decir que, el dispositivo así descrito incorporará unas asas de agarre manual (9) solidarias a la tolva (1) que facilitan el desplazamiento o reemplazamiento del dispositivo en función de las necesidades específicas de cada caso.

20

REIVINDICACIONES

- 1ª.- Comedero para animales, caracterizado por que está constituido a partir de al menos una tolva (1), abierta superiormente y asistida por una tapa de cierre (3) con su correspondiente asidero (4), tolva (1) que se remata en un sector inferior a modo de embudo (2), que descarga sobre una bandeja (7), estando tolva (1) y bandeja (7) asistidas por unas patas (5) telescópicas y dotadas de medios de regulación en altura, habiéndose previsto que la tolva (1) incluya un faldón perimetral (8) en funciones de elemento protector de los animales frente a la lluvia-sol.
- 2ª.- Comedero para animales, según reivindicación 1ª, en donde las patas (5) se rematan inferiormente en medios de fijación (6) al suelo por atornillamiento.
- 3ª.- Comedero para animales, según reivindicación 1ª, en donde la tolva (1) incluye asas de agarre manual (9).
- 4ª.- Comedero para animales, según reivindicación 1ª, en donde el comedero incluye más de una tolva (1, 1', 1'', 1''',....) apiladas lateralmente, alrededor de las que se establece el correspondiente faldón perimetral (8).
- 5ª.- Comedero para animales, según reivindicación 1ª, en donde la tapa de cierre (3) está abisagrada a la tolva (1) y está asistida por amortiguadores neumáticos.

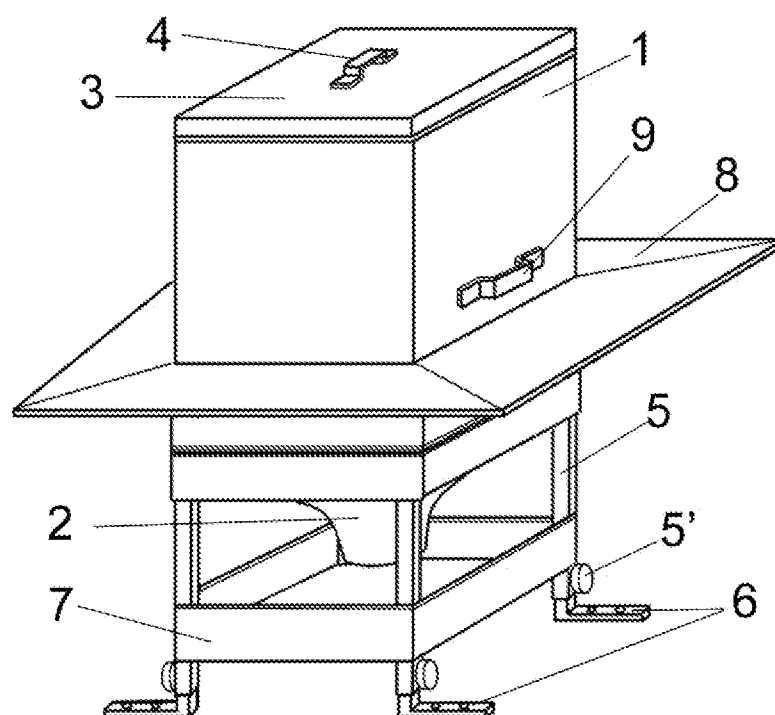


FIG. 1

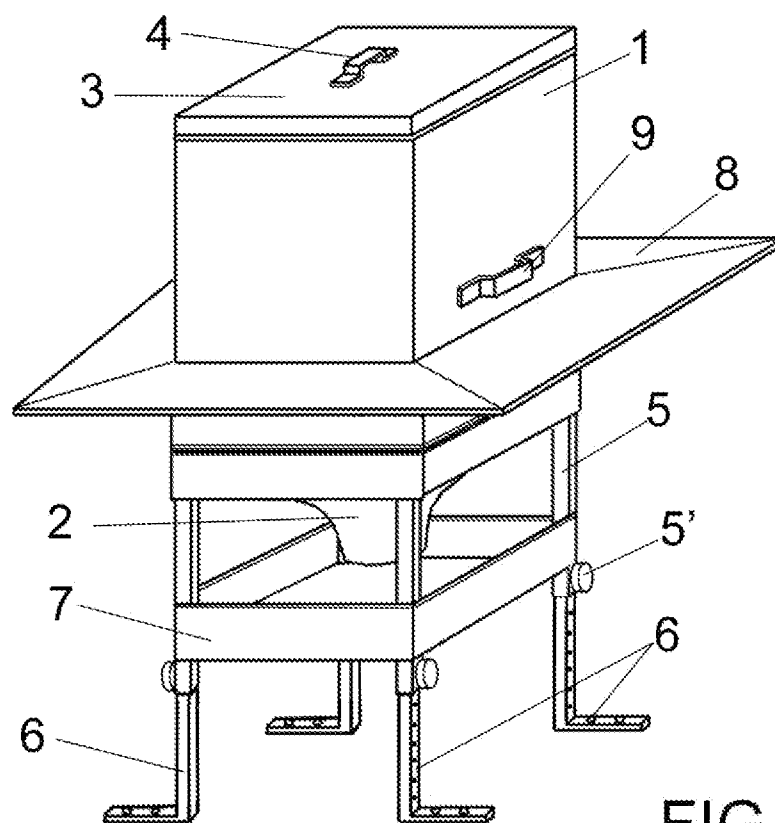


FIG. 2

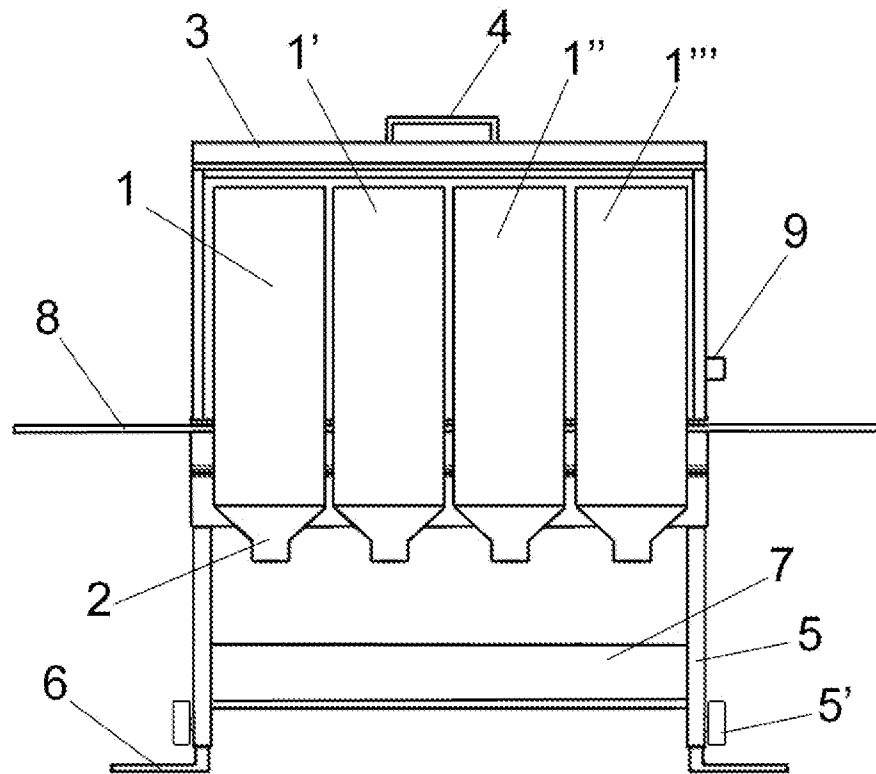


FIG. 3