

140499
140499

19



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

JAULA PARA CONEJOS CON BEBEDEROS Y LIMPIEZA AUTOMATICOS

Solicitante : D^a Dolores BOURDON GOSALBES

Nacionalidad : Española

Residencia : ARAVACA, Madrid

Domicilio : Osa Menor 92



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente invención se refiere a una jaula para conejos con bebederos de nivel constante mantenido automáticamente, y con dispositivo automático de limpieza. Estas características inherentes a la invención señalan su novedad y ventajas sobre los sistemas conocidos. También es ventaja el dispositivo de tolvas comederas, y la estructura general de las jaulas; el lavado o limpieza se realiza por medio de chorros de agua a presión procedente de un tubo de limpieza automática de dichas jaulas.

10 Estas y otras ventajas más, adicionales, se desprenden de la lectura de esta memoria para cuya mejor comprensión se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo ejecutivo, no limitativo, de la invención, en la que cabrán cuantas realizaciones sean posibles sin que se altere su esencia. En tales dibujos:

15 La fig. 1 es un alzado lateral del dispositivo

La fig. 2 es un alzado frontal parcial del mismo.

La fig. 3 es una planta del elemento gazapera

La fig. 4 es una planta del elemento machos

20 La fig. 5 es una planta del elemento madres

La fig. 6 muestra una sección o porción del tubo de limpieza automática, con chorros de agua a presión.

La fig. 7 muestra la planta de chapa oblicua inferior del dispositivo.

25 La fig. 7A muestra una perspectiva y una sección vertical de una tolva comedero.

La fig. 8a muestra una sección vertical de un bebedero de nivel constante y del dispositivo regulador del nivel del agua.

30 La fig. 9 muestra un esquema de las abrazaderas de

140499 JUL.



los dispositivos de sustentación.

35 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la jaula consta de unos tubos de soporte (S) en sus extremos (también podrían ser viguetas o cualquier otro tipo de perfil) que sostienen las distintas plantas del conjunto (J) o jaulas.

40 Cada una de estas plantas de jaulas posee en su parte delantera una visera (en la parte superior)-VI-; los tejadillos son oblicuos descendentes hacia atrás y van dotados de un viertaguas (V). Este conjunto es desmontable.

En la parte inferior va una chapa de pletina dispuesta oblicuamente hacia atrás (OH) colectora y resbaladera de los desperdicios propios del uso del dispositivo.

45 Tendidas horizontalmente entre los soportes (S) del conjunto, van unas conducciones de agua (TL) con perforaciones, que constituyen los tubos de limpieza automática de las jaulas. Por las citadas perforaciones sale el agua con la necesaria presión para efectuar dicha limpieza.

50 Asimismo, y debidamente distribuidos en las plantas de jaulas, van unas tolvas-comederos (T) para alimentación de los animales; éstas van situadas en la parte frontal de las jaulas y distribuidas según las necesidades de cada caso.

55 Por la parte posterior de las jaulas va un conducto tubular (TA) por el que pasa el agua a los bebederos (B) dispuestos en el interior de las jaulas, al alcance de los animales. El nivel del agua se mantiene constante en los mismos, automáticamente, merced a un dispositivo consistente en un colector de entrada en el que desemboca el tubo de alimentación (EA) procedente de una fuente de aprovisionamiento, cuya desembocadura es ocluida por una válvula (V) unida por una varilla a un flotador (F) y de

60



65

este dispositivo regulador de nivel parte un conducto de salida de agua (SA) que es el que va a alimentar los bebederos, manteniendo, lógicamente, un nivel constante de agua en los mismos y sin que haya que tener la preocupación de irlos llenando individualmente, ya que el llenado es automático.

70

En la planta correspondiente a las madres (fig.5) se dispone un suelo de rejilla o similar (plancha perforada, etc.) y en un punto adecuado de dicha planta ya un nidial (N) con dos o más puertas practicables (PU) desde el exterior.

75

Las tolvas comederos (T) presentan perfil acodado pero el ángulo está constituido por un plano de 45° para permitir la mejor caída del pienso o comida.

80

La sujeción de las plantas de jaulas a los soportes (S) del conjunto, se hace por medio de unas abrazaderas (AB) con un par de orejetas laterales perforadas para dejar paso a los tornillos que penetran en unos salientes previstos para acoger la parte interna de los tubos de soporte (ver fig. 9) previstos en dichas plantas de jaulas; de ello se desprende, como es de ver, lo sencillo que resulta el montaje y desmontaje del conjunto.

85

Finalmente debe señalarse que aunque se destina preferentemente el conjunto a ser usado por conejos, también sirve para ser usado por otros roedores u otra clase de animales (por ejemplo, ratas de Indias para ensayos de laboratorios, ciertos roedores productores de pieles valiosas, etc., etc.) sin limitación.

90

Asimismo se hace constar que en la presente invención cabrán cuantas variantes de realización sean posibles sin que se altere su esencia, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de formas, tamaños y materiales.



95

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio y nuevo, así como útil, del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

100

1 - Jaula para conejos con bebederos y limpieza automáticos, caracterizada por constar de un bastidor tubular de soporte que sostiene las distintas plantas o jaulas que constituyen el conjunto, el cual es desarmable y armable a voluntad.

105

2 - Jaula, según reivindicación la caracterizada porque cada una de estas plantas de jaulas, posee en su parte delantera superior una visera, y sus tejadillos son descendentes oblicuamente hacia atrás, yendo dotados de un vierteaguas.

110

3 - Jaula, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque en la parte inferior del conjunto va una chapa o pletina dispuesta oblicuamente hacia atrás, colectora y resbaladora de los residuos propios del dispositivo en uso.

115

4 - Jaula, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizada porque tendidas horizontalmente entre los soportes del conjunto, van unas conducciones tubulares de agua, con perforaciones, que constituyen los tubos de limpieza automática de las jaulas; por cuyas perforaciones sale el agua a la necesaria presión para efectuar tal limpieza.

120

5 - Jaula, según reivindicaciones de 1 a 4 caracterizada porque asimismo, debidamente distribuidas en las plantas de jaulas, van unas tolvas-comederos para alimentación de los animales, yendo dispuestos en la parte fron-



tal de las jaulas y distribuidas según las necesidades de cada caso.

6 - Jaula, según reivindicaciones de 1 a 5 caracterizada porque por la parte posterior de las jaulas va un conducto tubular por el que pasa el agua a los bebederos dispuestos en el interior de las jaulas, al alcance de los animales; y el nivel del agua se mantiene constante en dichos bebederos, automáticamente, merced a un dispositivo consistente en un colector de entrada en el que desemboca un tubo procedente de una fuente de alimentación; cuya desembocadura es ocluida por una válvula unida por una varilla a un flotador, partiendo de este dispositivo regulador un conducto de salida de agua que pasa a alimentar los bebederos, manteniendo un nivel constante en los mismos, automáticamente.

7 - Jaula, según reivindicaciones de 1 a 6 caracterizada porque el conjunto posee como mínimo una planta de jaulas de gazapera, otra de machos y otra de madres.

8 - Jaula, según reivindicaciones de 1 a 7 caracterizada porque en la planta de las jaulas de madres se provee un suelo de plancha perforada o de rejilla, y en un punto apropiado de su cara delantera van unas puertas practicables.

9 - Jaula, según reivindicaciones de 1 a 8 caracterizada porque las tolvas comederos presentan un perfil adecuado, pero con su ángulo exterior formado por un plano a unos 54 grados para permitir la mejor caída del pienso o comida de los animales.

10 - Jaula, según reivindicaciones de 1 a 9 caracterizada porque la sujeción de las plantas a los soportes de las mismas se hace por medio de unas abrazaderas con un par de orejetas laterales, perforadas, para dejar



paso a unos tornillos que penetran en unos salientes p:
vistos para acoger la parte interna de los citados sopor-
tes; lo que facilita el montaje y desmontaje del conjunto.

11 - JAULA PARA CONEJOS CON BEBEDEROS Y LIMPIEZA
AUTOMATICOS.

160

- - - - -

Todo según se describe en esta memoria que consta de
siete hojas foliadas y escritas por una cara, con ciento
sesenta y cuatro líneas y dibujos anexos.

Madrid 19 Julio 1968

P.a.

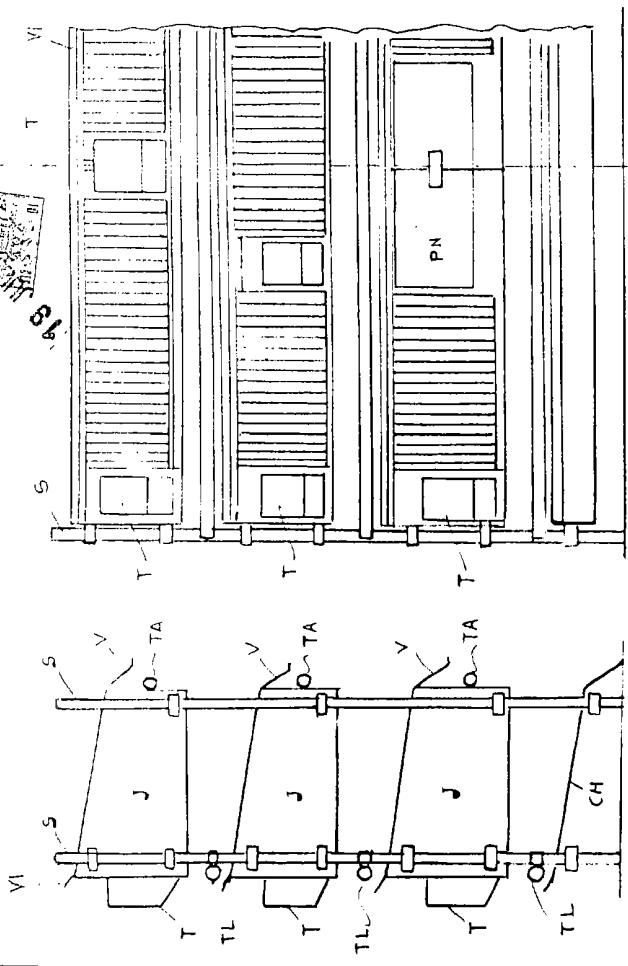


Fig. 1

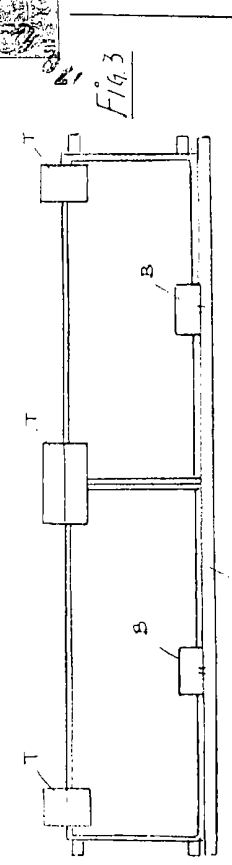


Fig. 3

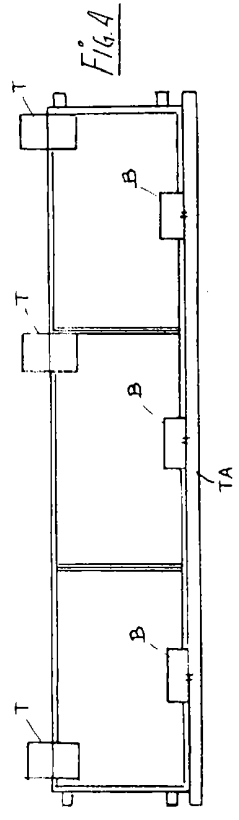


Fig. 4

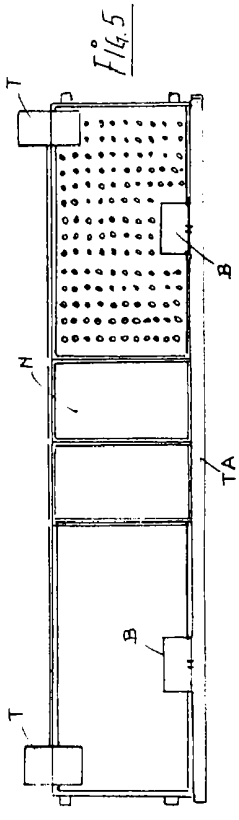


Fig. 5

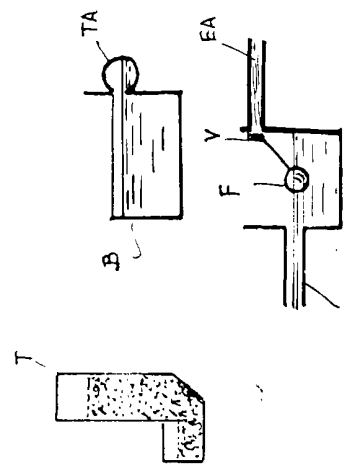


Fig. 7A

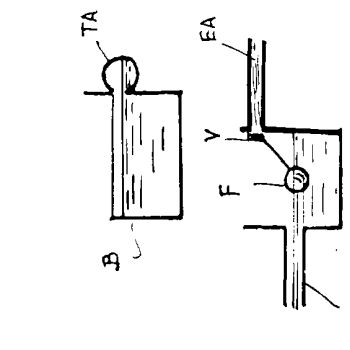


Fig. 8

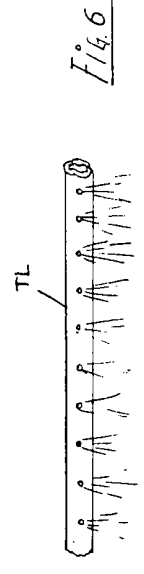


Fig. 6

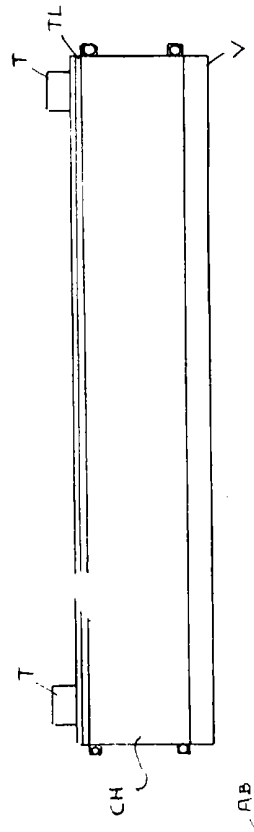


Fig. 7

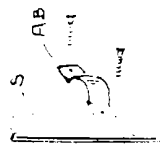


Fig. 9