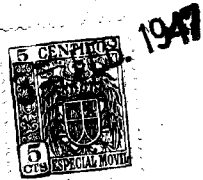


14423

14423



MEMORIA DESCRIPCION

correspondiente a un modelo de utilidad, por 20 años, a favor de D. Luis González Villalón, D. José Rodríguez Quintela y D. José Rodríguez Granada, residentes en Madrid, por "BEBEDERO PARA AVES".

5
10

Los bebederos para avicultura que en la actualidad se conocen están diferenciados de este porque en unos el llenado se hace por el mismo orificio de salida, otros están compuestos de un depósito independiente del plato cuya boca de carga está en la base y llevan el plato que es el que sirve de tapadera y por último los metálicos que consisten en un depósito fijo al plato que se cubre con una campana, también metálica, llevando ambos un orificio que sirve para la salida regulada del agua al plato que es el bebedero de las aves.

El primero presentan el inconveniente del llenado, que ha de hacerse muy lentamente porque la boca de carga es muy pequeña, ya que es el mismo orificio de salida, como antes se dijo.



1947 14423

15 Los segundos resultan asimismo imperfectos debido
a que ha de levantarse el depósito del plato y después
de lleno, para lo que ha sido necesario previamente in-
vertirlo, colocar el plato también invertido y una vez
así, volver el conjunto a la posición normal para su co-
20 locación en el lugar en que han de beber las aves.

Los terceros, que se presentan en el mercado cons-
truidos de metal, resultan, en primer término, muy cos-
tosos y como es lógico, por su composición, son antihi-
giénicos.

25 Los demás bebederos que se conocen no tienen ningún
punto de contacto con el que constituye el objeto de que
aquí se trata.

El invento que nos ocupa presenta una serie de venta-
jas sobre todos los conocidos en la actualidad, basados no
30 obstante, en el mismo principio físico de la presión del
agua y vacío.

La invención fué obtenida después de un gran número
de años de práctica en la construcción de elementos análo-
gos en las cuales se notaban los defectos antes apuntados
35 que merced a los estudios y prácticas llevados a cabo se
fueron salvados y dieron el feliz resultado que aquí se des-
cribe ya plasmado en forma real e industrializada.

Ateniéndonos al plano que se adjunta, y que, solo a
título de ejemplo, muestra uno de los modos que puede rea-
40 lizarse el invento que consistió en el bebedero presentado en
la figura 1ª que lo muestra totalmente terminado.

La fig. 2 muestra el mismo aparato en una sección ver-
tical.

45 Y la fig. 3 presenta una vista por la parte superior al
mismo aparato sin la tapadera.

En dicha figuras A es el depósito; B la boca de carga;
C el orificio de salida del agua; D el canal bebedero o re-
cipiente para tomar el agua de las aves; E ranura de encaje y cie-
rre del depósito; F tapadera hueca; G cámara de vacío de la



14423

50 tapadera; H nervio de encaje y cierre del depósito; I abertura de comunicación de la cámara de aire con el depósito del agua.

Por tanto, el recipiente consta de un cierre de aire líquido que se integra por la ranura de encaje H en la boca de
55 carga del depósito y el nervio H en la tapadera, los cuales encajan dejando en sus partes laterales un espacio libre que sirve para depositar el agua con que se completa el cierre.

El nervio y la ranura pueden ir esmaltados o vitrificados al objeto de evitar completamente la posible filtración del
60 agua que ha de tener continuamente la ranura o canal.

Como se deduce, el funcionamiento se produce llenando el depósito de agua por su boca y tapándolo. La misma presión del agua hace que ésta salga en cantidad suficiente hasta llenar el bebedero y el agua depositada en el mismo forma el tapón que impide la salida de más líquido hasta que la gastan las
65 aves al beber estando por tanto continuamente saliendo en la misma proporción que en se consume.

Puede llevar el bebedero uno o más orificios de salida de agua.

70 Los términos de la descripción precedente y la mostración del plano deben ser interpretados en sentido enunciativo y nunca limitativo, debido a que el conjunto y las partes son susceptibles de alteraciones que en nada afectarían más que a su estructura y no a la esencialidad del invento.

N O T A

75 Se reivindica como invención y propiedad de los solicitantes por 20 años, en España:

1º.- Bebedero para aves, que se caracteriza por estar constituido por un depósito con canal que lo rodea en su parte inferior o base, teniendo a su misma altura uno o más orificios de pequeño diámetro porque se efectúa la salida del
80

1948 FEB 03 14423

85 agua contenida en el depósito; teniendo este depósito en su parte superior la boca de carga rodeada por un acanalamiento donde encaja el nervio de una tapadera hueca, quedando entre el nervio y el canal en sus contornos laterales, un espacio libre para contener agua por la que se produce el cierre de

90 2º.- El mismo bebedero, que se caracteriza, porque su fabricación es en materiales cerámicos apropiados, si bien puede construirse con cualquier material que por sus cualidades tenga aplicación.

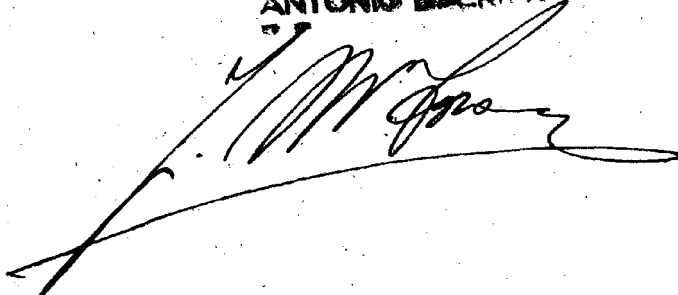
95 3º.- El mismo bebedero caracterizado por el hecho de que la ranura de encaje del nervio de la tapa por los que en virtud del agua se produce el cierre de aire líquido, pueden ser vidriados o esmaltados a fin de evitar la más mínima absorción del agua necesaria en tal espacio.

100 4º.- Bebedero para aves, tal y conforme queda descrito y reivindicado, sean cuales quiera las condiciones siempre que no alteren sus características.

Consta esta memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 3 de febrero de 1948.

ANTONIO ESCRIBANA



14423

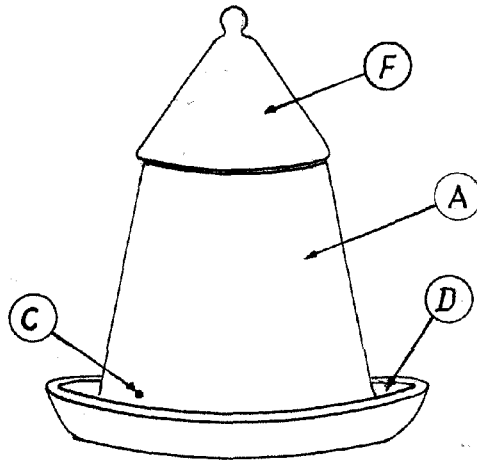


Fig 1

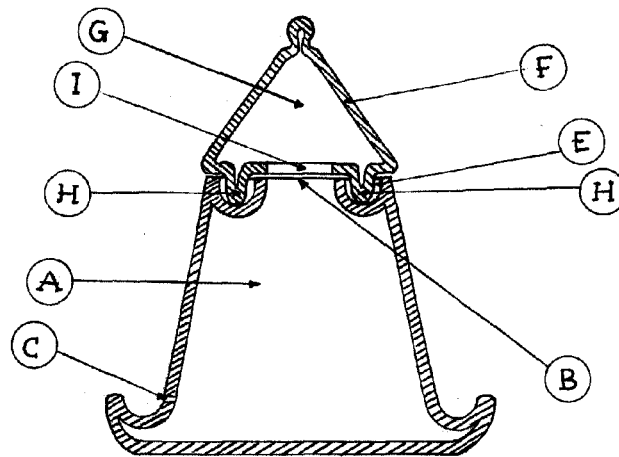


Fig 2

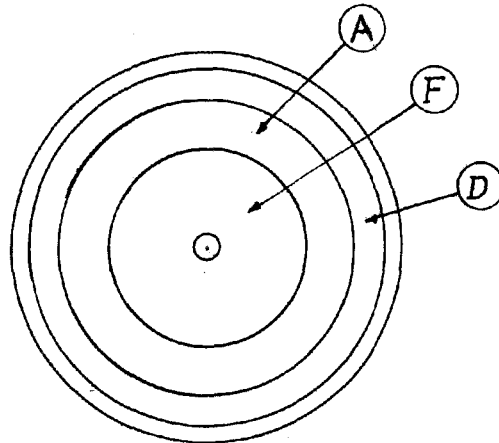


Fig 3

Tamaño variable
Madrid 3 de febrero 1947

ANTONIO ESCRIBANA

[Handwritten signature]

