

114170

M O D E L O D E U T I L I D A D

Por VEINTE años

en España, a favor de la firma PRADO HERMANOS Y CIA. S.A., de -
nacionalidad española, residente en BILBAO.- C/ Luchana nº 4, -
cuyo Modelo tiene por objeto:

" BEBEDERO PARA ANIMALES "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

La presente memoria concierne, como su enunciado in-
dica, a la descripción de un nuevo bebedero para animales, que -
presenta varias importantes innovaciones, por lo que posee un -
máximo interés, según se podrá apreciar en la descripción que -
5.- seguidamente se realizará de los dibujos adjuntos, en los cuales,
solo a título de ejemplo, se representa una preferente forma de
realización práctica.

En dichos dibujos:

La figura 1ª.- es una vista del conjunto en forma -
10.- seccionada.

La figura 2ª.- muestra una vista en planta de las -
piezas que constituyen la abrazadera de unión y sujeción.

Comentando los dibujos adjuntos, seguidamente se --

114170



hará una descripción de sus partes más esenciales.

El -1- el recipiente de retención del agua que ha de ser bebida por el animal.

El -2- el reborde del recipiente, que refuerza y determina rigidez suficiente para que no se deforme por las presiones del animal.

El -3- el cuerpo del bebedero que en su interior lleva el agua y que dispone de los medios de fijación así como de los elementos valvulares.

El -4- el cuerpo que en su interior lleva la válvula de cierre.

El -5- el lugar de llegada del agua.

En este lugar se fija el tubo de llegada.

El -6- el tornillo que cierra el orificio de inspección del interior del cuerpo de llegada de agua.

El -7- el orificio que conduce el agua por el interior

El -8- la válvula de cierre.

El -9- el asiento de cierre.

El -10- el deguello del eje -11- que facilita el paso de agua, cuando la válvula de cierre -8- se encuentra elevada.

El -11- el eje de empuje de la válvula.

El -12- el muelle que presiona constantemente sobre la válvula haciendo que esta por su elasticidad efectúe el cierre perfecto.

El -13- el tapón de montaje de la válvula y también de inspección de la misma.



El -14- la oreja del cuerpo que sirve de fijación - del pasador de giro -15- en el que bascula la pieza -18-.

El -15- el eje de giro de la pieza -18-.

El -16- el tornillo que se fija adecuadamente y que
5.- es susceptible de regular en posición de acuerdo con el recorri- do adecuado que deba de hacer la pieza -18- para ocasionar la - apertura de la válvula.

El -17- la tuerca de fijación de-1 tornillo -16-.

El -18- la pieza que es empujada por morro del ani--
10.- mal y en consecuencia hace la apertura de la válvula.

El -19- la chapa que impide la caída del agua al -- exterior. Por otra parte esta chapa sirve de fijación por medio de sus orificios a los tornillos -21-.

El -20- la pieza que abraza el tubo que ha de sopor-
15.- tar el conjunto del bebedero.

El -21- el tornillo de fijación.

El -22- las orejas que son solidarias del cuerpo y que guian a los tornillos de fijación.

El -23- el lugar donde se coloca el bastidor donde se
20.- ha de sujetar el bebedero.

FUNCIONAMIENTO:

El animal presiona el platillo -18-, entonces, dicho platillo gira en -15- y el tornillo regulable -16- empuja el bu-
25.- lón -11- que es solidario de la pieza de cierre valvular -8-.



114170

En este momento queda liberado el paso de agua que -
llega por el conducto -5- al interior del cuerpo y por -7- pasa
el recipiente -1- que es donde se deposita el agua que ha de be-
ber el animal.

- 5.- Descrita convenientemente, la naturaleza del actual -
Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo, llevar a
la práctica para convertirlo, en una realidad industrializable -
se hace constar que en el mismo, serán susceptibles de introdu--
cir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstan-
- 10.- cias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con
las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique
la esencialidad del objeto descrito.

NOTA:-

- 15.- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el
territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 1ª.- "Bebedero para animales", que esencialmente se -
caracteriza por constar de un cuerpo, provisto de una embocadura
de entrada y una conducción de salida, unidas por el correspon--
20.- diente paso, presentando ésta última axialmente dispuesta, una -
cámara, provista de un asiento, sobre el que incide una válvula
impulsada por un resorte de expansión, colocada en el extremo de
un vástago, que a través de la ci-tada conducción de salida, al--
canza el exterior.
- 25.- 2ª.- "Bebedero para animales", según anterior reivin-



114170

dicación, caracterizado porque la desembocadura de la conducción de salida, está dispuesta en el lateral posterior de la misma, - hacia el centro del cuerpo, que adopta forma de "U" invertida,

5.- 3ª.- "Bebedero para animales" según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque sobre el extremo inferior del - vástago, apoya un tornillo regulable, roscado sobre una orejeta - existente en una palanca basculante, que es la que, al ser empujada por el morro del animal, realizala apertura de la disposi-- ción valvular, por desplazamiento del citado vástago.

10.- 4ª.- "BEBEDERO PARA ANIMALES".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la pre sente memoria que consta de CINCO, hojas escritas a máquina por - una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 9 de Junio de 1.965

E. GONZALEZ VACAS
P.I.P.



114170

Figura 1a

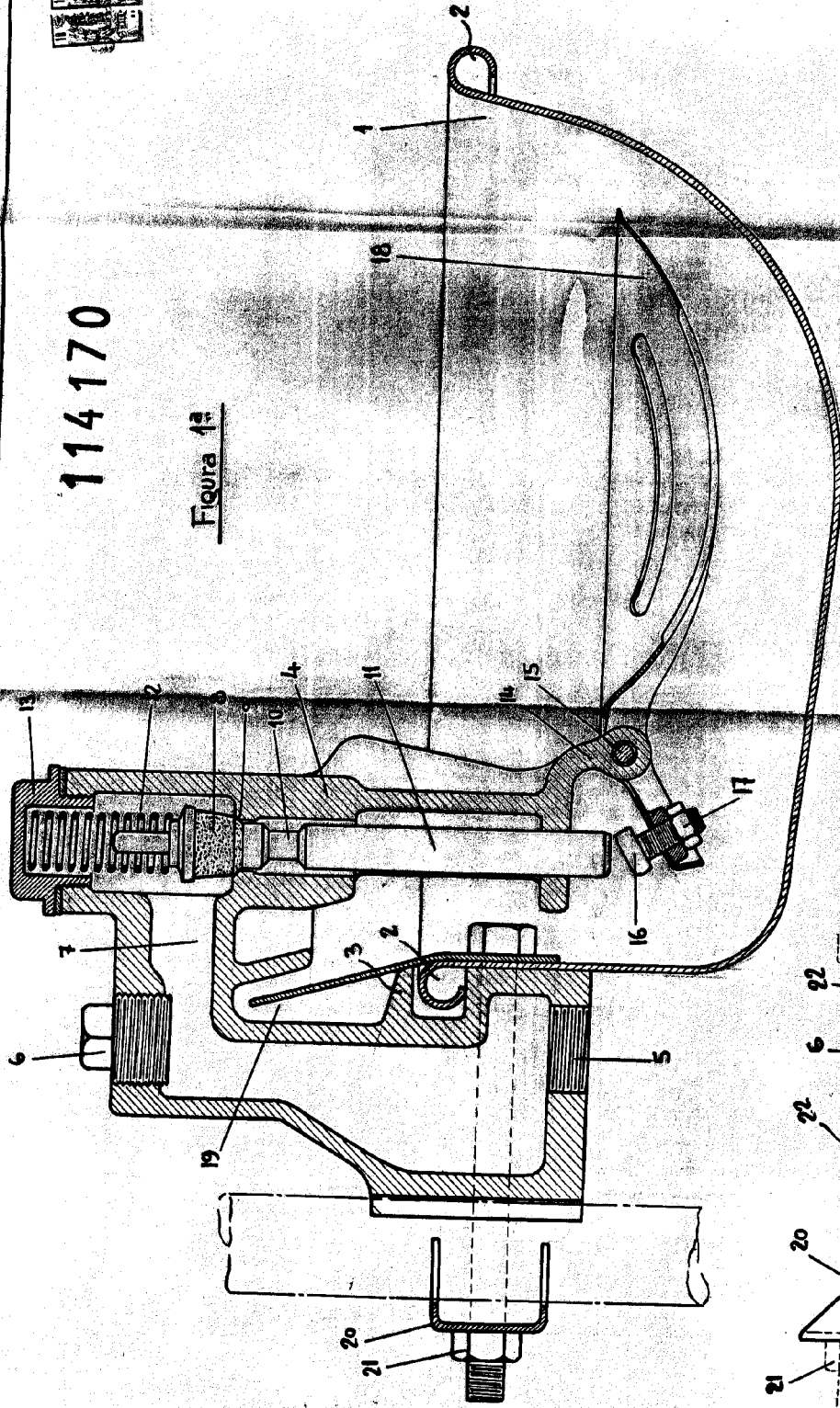
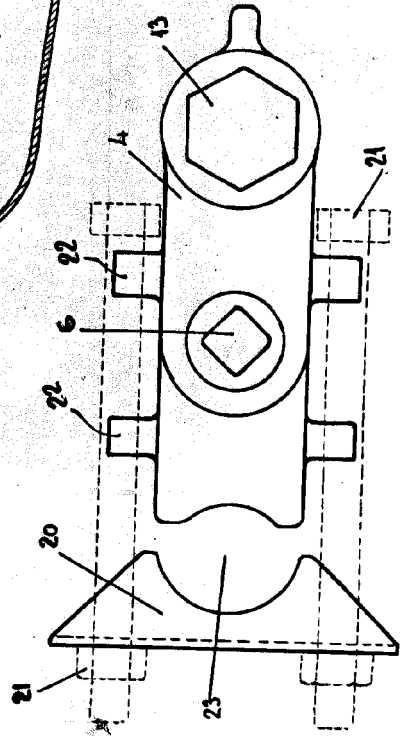


Figura 2a



Escala variable

MADRID 9 JUNIO DE 1965

[Handwritten signature]