



5 1654

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Ismael y D. Luis ROYO Vidal, de nacionalidad española, residentes en REUS (Tarragona), San Esteban, 8 y 10,

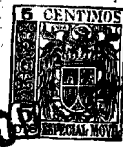
por:

" UN BEBEDERO VERTICAL PARA AVICULTURA "

=====
=====

5

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo bebedero vertical, especialmente diseñado para ser usado por toda clase de aves de corral, compuesto de un recipiente de planta rectangular con sus paredes y fondo inclinados hacia su parte central donde existe un orificio de vaciado, cerrado con un tapón, que comunica con un tubo vertical



1600

10

que sirve a la vez de soporte, de tubería de vaciado, y de rebosadero para mantener el nivel constante. Estos bebederos están además diseñados de forma que se pueden acoplar unos a otros para colocarlos en distintos pisos de un corral.

15

La sencillez de estos bebederos es notoria, siendo además muy útiles pues permiten mantener siempre el agua limpia en ellos.

En los planos que se acompañan se representa:

En la fig. 1 una vista del bebedero seccionado.

20

En la fig. 2 otra vista normal a la anterior, del mismo bebedero.

En la fig. 3 una vista en planta.

25

En la fig. 4 una serie de bebederos acoplados unos encima de otros de forma que el tubo de cada uno desemboca en el bebedero inferior, bastando un solo grifo de alimentación.

30

En la fig. 5 una serie de bebederos acoplados unos encima de otros de forma que el extremo del tubo de uno está enchufado en el comienzo del otro, llevando cada bebedero su grifo de alimentación independiente.

35

Según el ejemplo de ejecución representado el bebedero citado (figs. 1, 2, 3) consta esencialmente de un recipiente (2) y un tubo (3) que sirve a la vez de soporte y de desagüe. El recipiente que tiene planta rectangular posee la pared posterior plana y vertical, la pared anterior curvada y cóncava mirada desde el interior del recipiente, las dos paredes laterales son planas inclinadas hacia el interior y el fondo es bombeado inclinado en dos vertientes ha-

51654



40 cia el centro.

El tubo (3) penetra en el centro del recipiente por su fondo y llega hasta su plano superior donde está ligeramente abocardado. El citado tubo tiene cerca de su borde superior un orificio (6) que sirve para mantener el nivel constante y otro orificio junto al fondo del recipiente cerrado con un tapón (7) para el vaciado total cuando se quiere realizar la limpieza.

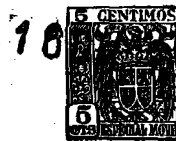
Este bebedero debe ser alimentado por un grifo conectado a la canalización de agua, y puede utilizarse de forma independiente pero está especialmente diseñado para utilizarlo formando una batería de bebederos colocados en pisos sucesivos de un mismo corral permitiendo montarlo de dos formas diferentes.

Una de las maneras de montar los bebederos es con el tubo de desagüe de cada uno desembocando en el recipiente del inmediato inferior (fig. 4) en cuyo caso basta colocar en solo grifo de alimentación en el bebedero superior pasando el agua que rebosa de un bebedero al siguiente. La otra forma de acoplarlos es con el tubo de desagüe de cada uno enchufado en el del inmediato inferior necesitando entonces cada bebedero su grifo de alimentación independiente.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

•51654



N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

75

1ª.- Un bebedero vertical para avicultura, caracterizado por comprender un recipiente de poca profundidad y de forma alargada con sus paredes y fondo inclinados hacia su parte central donde se ha previsto un tubo para desagüe y vaciado.

80

2ª.- Un bebedero vertical según la reivindicación 1ª, caracterizado por haberse previsto un tubo que penetra en el centro del recipiente citado por su fondo y llega hasta el plano superior, estando comunicado dicho tubo con el recipiente por dos orificios: uno situado en la parte superior del tubo, que sirve de rebosadero para mantener el nivel constante y el otro orificio junto al fondo del recipiente, utilizándose con un obturador cualquiera para efectuar a voluntad el vaciado.

85

90

3ª.- Un bebedero vertical según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tubo citado tiene su extremo superior abocardado para enchufar en él el extremo inferior de otro tubo de otro bebedero acoplándolos unos encima de otros con un tubo común.



95 de desagüe, habiéndose previsto para cada recipiente su grifo de alimentación independiente.

100 4ª.- Un bebedero vertical, conforme a las reivindicaciones que anteceden caracterizado por el hecho de que los tubos de desagüe son susceptibles de disponerse desconectados pero con su extremo inferior dentro del recipiente de un bebedero emplazado en plano mas bajo, lo que permite la utilización de un solo grifo de alimentación en el recipiente superior.

105 5ª.- "UN BEBEDERO VERTICAL PARA AVICULTURA".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 16 de Diciembre de 1955.

ISMAEL y LUIS ROYO VIDAL,
P.A.

51654



FIG. 1

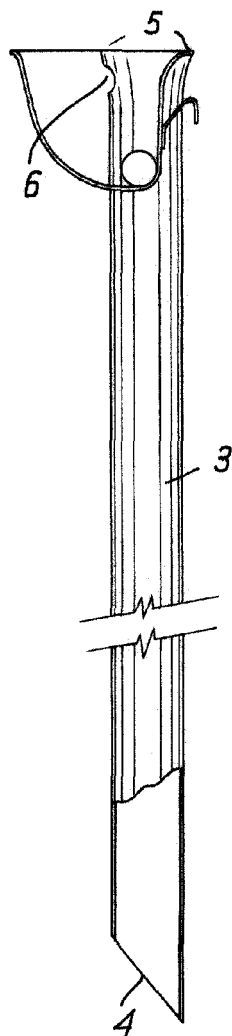


FIG. 2

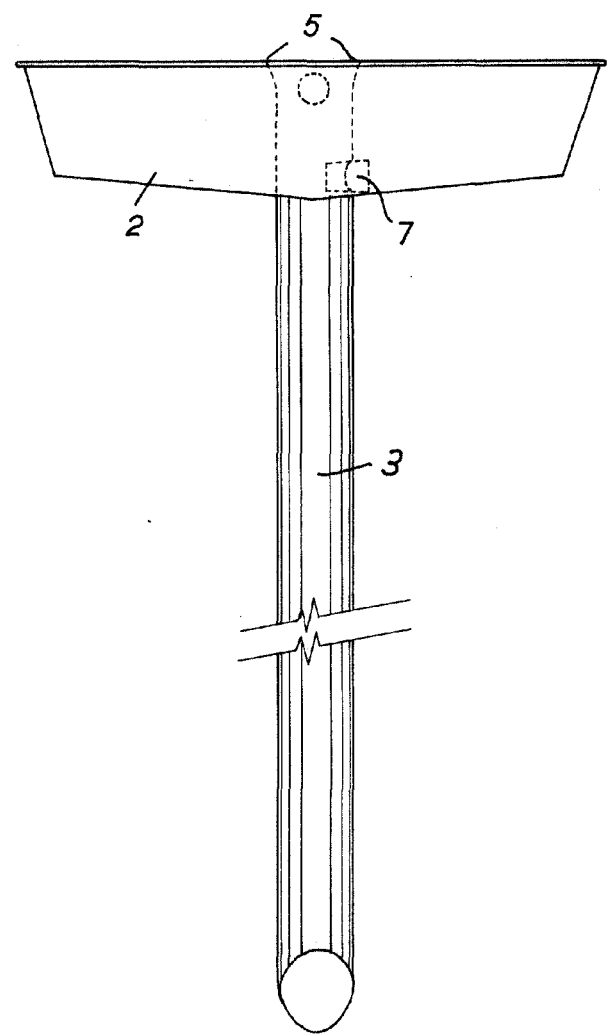
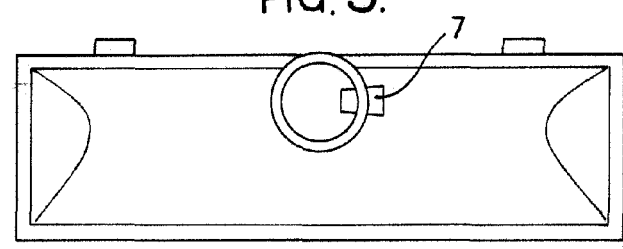


FIG. 3.



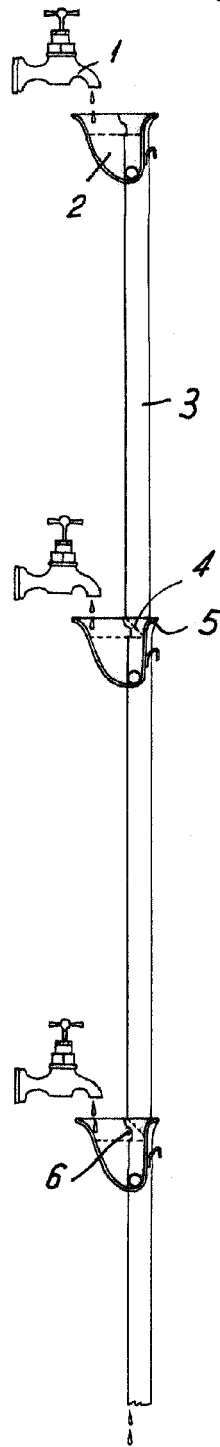
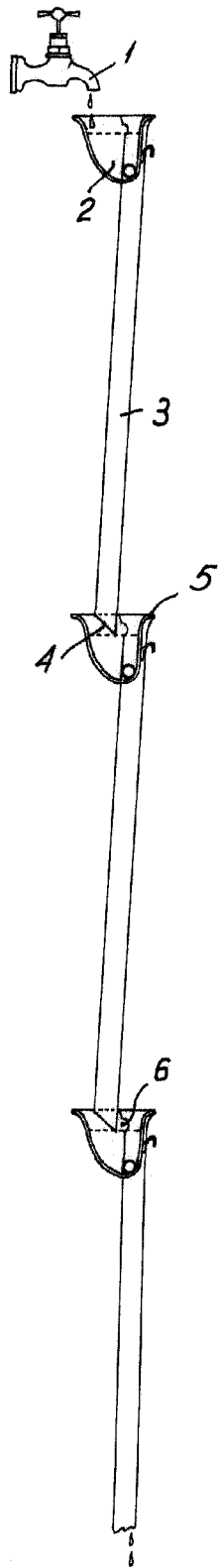
ESCALA VARIABLE

MADRID.

16 DIC 1955

Superv

FIG. 4 .51654 FIG. 5



ESCALA
VARIABLE

MADRID.

18910 1055

Superviso