



449231

44923

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS, en ESPAÑA, a favor de  
D. AGUSTIN RICHENS VIDAL, domiciliado en RENUS (Tarragona), c/  
San Roque nº 10, 1ª,

por

"UN BIBEDEIRO PARA JAULAS DE CRIANZA DE AVES"

---

\*\*\*

44923



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva, por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.-

10 El Modelo de Utilidad que se solicita debe proteger un nuevo modelo de bebedero, especialmente ideado para su colocación en las baterías de jaulas de crianza de aves, es decir, en aquellos casos, corrientes, en que las jaulas de crianza se encuentran situadas unas encima de otras.

Con este modelo se consigue que las aves tengan, para beber, agua corriente y siempre limpia.

15 Esta compuesto esencialmente por un tubo en cuyo extremo inferior se han practicado dos cortes angulares, diametralmente opuestos, con el fin de que la base del tubo esté formada solamente por dos arcos de circunferencia que descansan en el punto medio de una pieza en ángulo diedro, vuelta hacia arriba, es decir, formando una canal en que desemboca el tubo  
20 por su base. Esta canal, colocada en posición horizontal, tiene sus extremos fijos a las paredes laterales de una pieza hueca tronco-piramidal invertida, de cuyo vértice parte otro tubo que comunicará con el bebedero siguiente. El tubo superior  
25 está rodeado, a su vez, por otra pequeña sección tubular con deslizamiento vertical que, normalmente, cubre los cortes angulares de la base.

30 Se acompañan unos dibujos en que se ha representado el bebedero en cuestión, siendo la figura 1ª una vista de frente del mismo. En ella se aprecian los dos tubos A. y B., de

44928



conducción; la sección tubular movable, C., que cubre los cortes angulares de la base del tubo C., y la pieza tronco-piramidal invertida H., a cuyas paredes laterales está unida la canal W., señalada con líneas de puntos.

35 La figura 2ª es un corte seccional transversal, en que se distinguen los cortes angulares por medio de los cuales se efectúa el desagüe del tubo superior en la pieza acanalada.

40 La figura 3ª es una vista en planta, y en ella se observa perfectamente la disposición interior del bebedero propiamente dicho. El tubo superior que desemboca en el centro de la pieza acanalada, y ésta, apoyada sobre las paredes de la pieza tronco-piramidal invertida, que recoge el agua que se vierte de la canal y la envía, por el tubo de la parte inferior, hasta el bebedero siguiente.

45 Estos bebederos se acoplan en serie, verticalmente, de tal forma que la parte destinada a beber se encuentra siempre enfrente de la jaula.

50 El agua desciende por el tubo B., figura 1ª, y desemboca, por los cortes angulares D., figura 2ª, en la canal W., figura 1ª, en la que beben las aves. Los cortes angulares están exteriormente recubiertos por la pieza C., para evitar las salpicaduras, pero el agua puede entrar igualmente en la canal ya que, los dos planos de ésta no se ajustan perfectamente al borde inferior del tubo. El agua que rebosa de la canal, cae en la pieza en forma de embudo F., descendiendo por el tubo A., el cual desembocará en otro bebedero situado en la parte inferior, y así sucesivamente, pues habrá tantos bebederos como pisos tengan las jaulas.

55 60 Las ventajas que ofrece este modelo, en relación con otros conocidos y utilizados son muy notables, y conviene poner de

44923



relieve, de entre ellas, las siguientes:

65 1ª.-En la confección de los mismos se emplea menos de la mitad de zinc que en cualquiera otro de los modelos utilizados en batería, estando su costo de fabricación y venta, en relación con el material empleado.

2ª.-Las aves tienen constantemente agua corriente, lo cual evitará la contaminación de enfermedades, al suprimir los gérmenes siempre existentes en las aguas estancadas.

70 3ª.-Ahorro de un 80% de los jornales empleados en el cuidado de los gallineros, porque no es preciso renovar el agua, cosa que, con otros modelos, debe hacerse constantemente, y por que la limpieza de los mismos se realiza dejando simplemente que afluya por ellos una corriente de agua más abundante, en el momento de pasar un pincel por las piezas acanaladas, en que pueden haber quedado depositados algunos residuos.

75 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

80

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

85 1ª.-UN BIENEDICHO PARA JAULAS DE CRINANZA DE AVES, caracterizado por estar compuesto esencialmente por un tubo, por el que afluye el agua, que descansa por su borde inferior en los dos planos de una pieza acanalada en ángulo diedro, presentando la base del tubo dos recortes angulares opuestos diametralmente, que quedan cubiertos por una pieza suplementaria tubular que se desliza sobre la anterior.

90

44923



95

2ª.-UN BEBEDERO, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la referida pieza acanalada está unida por sus extremos a la parte interior de las paredes laterales de una pieza hueca, tronco-cónica invertida, que recoge el agua que reboza de la pieza acanalada y la conduce, por un tubo que parte de su vértice, hasta el bebedero siguiente, en el cual desemboca dicho tubo.

100

3ª.-Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UN BEBEDERO PARA JAULAS DE CRINANZA DE AVIS.-

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 13 de Noviembre de 1.954

ALFONSO UNGRIA,

44923

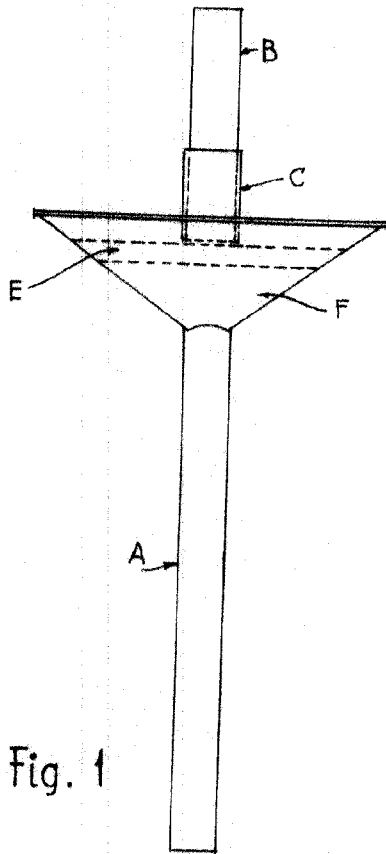


Fig. 1

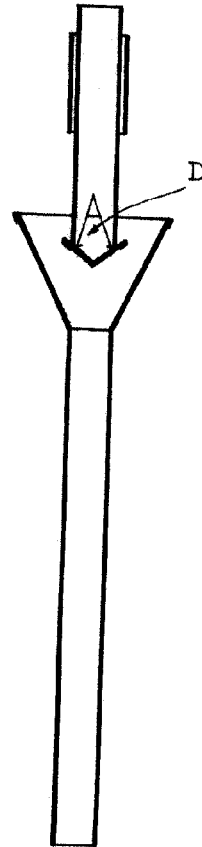


Fig. 2

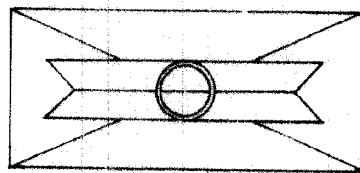


Fig. 3

Madrid, 13 noviembre 1954

ALFONSO UNGRIA

ESCALA VARIABLE