

27594

27594

21 AGO.



MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FRANCISCO MORENO CAMACHO, de nacionalidad española, domiciliado en calle Peñuelas nº. 4, SEVILLA-España, por: "UNA REJILLA PROTECTORA ACOPLABLE A LOS COMEDEROS Y BEBEDEROS DE AVES".-

-o-o-o-o-o-

Las rejillas protectora para comederos y bebederos de aves construidas hasta hoy, son muy deficientes en cuanto a resistencia y de resultados muy poco prácticos, pues con motivo de estar construidas de piezas de alambres soldadas, ocurre muy a menudo que a cualquier brusco o extraño movimiento, bien sea al comer o beber las aves, al ser transportadas de un sitio a otro, o al menor golpe que reciban, etc. las piezas de alambre que la forman y que van soldadas al tope, se desuellan con toda facilidad quedando inútiles e inservibles, y por lo tanto incapacitadas para el cometido a que se destinan, que es el de que las aves al comer o beber expulsen fuera del recipiente que las lleva,

5

10



la comida o bebida, con lo cual causan un gran perjuicio por la cantidad que de ellas se desperdicia.

15

Por todas estas dichas desventajas e inconvenientes antes citadas, es por lo que se ha estudiado con todo interés y detenimiento esta rejilla protectora que nos ocupa, la cual por su sencillo y facil sistema de construcción, ofrece una gran resistencia y solidez, quedando todas las piezas que la constituyen, fuertemente unidas y arriostradas en su conjunto formando una sola pieza, siendo por todo ello de resultados muy práctico y económico, por su solidez y duración, cumpliendo muy satisfactoriamente el cometido a que se le destina.

20

25

Dicha rejilla protectora acoplable a los comederos y bebederos de aves, se caracteriza por estar construida en la forma siguiente:

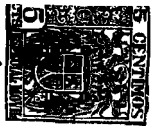
30

Por unas chapas (A-figs.1-2-3) de forma rectangular y alargada, y construida de hierro galvanizado, metal, lata, latón, aluminio o cualquier otra clase de material apropiado para ello, la cual irá doblada en forma especial curvada, según se indica en la figura nº. 3, para alojar en su interior a las piezas de alambre que construyen la rejilla, sirviéndole de base amazón.

35

En la parte inferior de dicha chapa (A-figs.1-2-3) llevará interiormente acoplada en sentido horizontal una varilla metálica (B-figs.1-2-3) de alambre del diámetro que se desee, según la fuerza y resistencia que se le quiera dar a la rejilla, llevando acopladas sobre dicha varilla metálica, una serie de piezas (C-figs.1-2-3) en forma de ángulo y construidas tambien de alambres metálicos del diámetro que se desee, descansando por sus extremos (D y E Figs.1-2-3) sobre la varilla base (B-figs.1-2-3) a tope y en sentido vertical, cuyas piezas ángulo (C-figs.1-2-3)

40



45

entrarán por sus extremos (D y E-figs. 1-2-3) en el interior de las chapas (A-figs. 1-2-3) que forman el armazón base, por una serie de orificios o taladros (F-figs. 1-2-3) que lleva hechas sobre su parte superior, y espaciados convenientemente según el ancho que se le quiera dar a las divisiones que forman los huecos (G-figs. 1-2) entre las piezas angulares (C-figs. 1-2-) que constituyen todo el conjunto de la rejilla.

50

55

Una vez así doblada la chapa y acopladas en su interior tanto la pieza varilla horizontal, como las piezas de alambre en forma de ángulo, será sometido este conjunto bien a máquina o de otra forma adecuada cualquiera, a una fuerte operación de troquelado en forma de embutición, con lo cual quedarán todas las piezas que constituyen la dicha rejilla fuertemente unida y arriostradas entre sí, formando todo en su conjunto una sola pieza, estando según se ve en las figs. 1-2-3) la chapa por su parte superior doblada en forma de patilla o solape (H-figs. 1-2-3) que recubrirá todo el borde de la chapa por su parte superior con el objeto de evitar toda arista o filo que moleste, siendo una vez terminada de construir la rejilla, sometida a un buen baño galvanizado que la recubre totalmente tapando incluso todos los intersticios o aberturas pequeñas de unión que hayan podido quedar, ofreciendo por ello, un aspecto de presentación muy sólido, agradable y de mucha vistosidad.

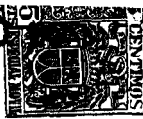
60

65

70

Dicha rejilla protectora una vez así construida, se acoplará a la parte alta o boca de los comederos y bebederos (I-fig. 1) a manera de tapa quedando sujeta y fija a ellos, con movimiento de giro para su apertura y cierre, por medio de un sistema adecuado cualquiera de embisagrado (J-fig. 1) que llevará en uno de sus costados, acoplando suavemente por el otro, sobre la boca del comedero o bebedero, pudiendo ser dicha rejilla levantada fácilmente cuan-

75



80

do se desee echar o cambiar la comida o el agua, volviéndola a cerrar, quedando de esta forma protegida, evitándose con ello que al ir a comer o beber el ave haga desperdicio o desperfecto en la comida o el agua, pues tendrán que comer o beber por la serie de los huecos o separaciones (G-figs.1-2) que forman su conjunto total.

85

Dicha rejilla protectora podrá ser construida en mayor o menor tamaño, así como en diferentes clases de materiales apropiados para ello.

90

Todo formando la rejilla protectora que nos ocupa y cuyo registro se solicita, acoplable a los comederos y bebederos de aves, según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:

95

La fig. n.º. 1. Una vista en conjunto y en perspectiva de un comedero o bebedero de ave, montado sobre su pie soporte, con el montaje y acople de la rejilla protectora sobre su boca.

100

La fig. n.º. 2. Un detalle de la forma en que se desarrolla su construcción, y

La fig. n.º. 3. Un detalle de la chapa que le sirve de base de sujeción a toda las piezas que forman la rejilla, vista en desarrollo y en la forma en que va doblada y como van acopladas las piezas de alambre en su interior.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

105

1.- Una rejilla protectora acoplable a los comederos y bebederos de aves, caracterizada por estar construida por unas chapas metálicas de forma rectangular y alargada, la cual irá doblada de forma especial curvada, en cuyo interior se alojarán las piezas de alambres que constituyen la



rejilla sirviéndoles a las mismas de base de amazón.

110

2.- Una rejilla protectora acoplable a los comederos y bebederos de aves, según la reivindicación, caracterizada por llevar interiormente acopladas las chapas base amazón, por su parte inferior y en sentido horizontal, una varilla metálica de alambre del diámetro que se desee, sobre la cual irán acoplada sobre ella y descansando a tope por sus extremos y en sentido vertical una serie de piezas de alambre en forma de ángulo, del diámetro que se desee, convenientemente espaciadas, las cuales entrarán por sus extremos, por la parte superior de las chapas dobladas, por unos orificios o taladros que lleva.

115

120

3.- Una rejilla protectora acoplable a los comederos y bebederos de aves, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque una vez dobladas las chapas y acopladas en su interior las piezas de alambre que constituyen la rejilla, será sometido todo este conjunto, bien sea cualquiera o de otra forma adecuada cualquiera, a una fuerte operación de troquelado en forma de embutición, con lo cual quedarán todas las piezas fuertemente unidas y arriostradas entre sí, formando todo una sola pieza, estando la chapa por su parte superior doblada en forma de patilla o solapa, que recubrirá todo el borde con el objeto de evitar todo filo o arista que corte o moleste; siendo una vez terminada de construcción de rejilla, sometida a un buen baño galvanizado que la recubre por completo, tapando cualquier intersticio o pequeña abertura que haya podido quedar.

125

130

135

4.- Una rejilla protectora acoplable a los comederos o bebederos de aves, según 1 a 3 reivindicaciones caracterizada porque una vez construida, irá acoplada a la parte alta o boca de los comederos y bebederos a manera de tapa, quedando sujeta y fija a ellos con movimiento de giro, por me-

140



dio de un sistema de embisagrado cualquiera, montado sobre uno de sus costados, acoplado suavemente por el otro la rejilla, sobre la boca del comedero o bebedero.

5.- Una rejilla protectora acoplable a los comederos o bebederos de aves, según reivindicaciones caracterizada por consistir esencialmente en "UNA REJILLA PROTECTORA ACOPLABLE A LOS COMEDEROS Y BEBEDEROS DE AVES".-

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas y numeradas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

Madrid, julio de 1951.-

Rodolfo de la Torre
P. P.

27594



Figura n.º 1.

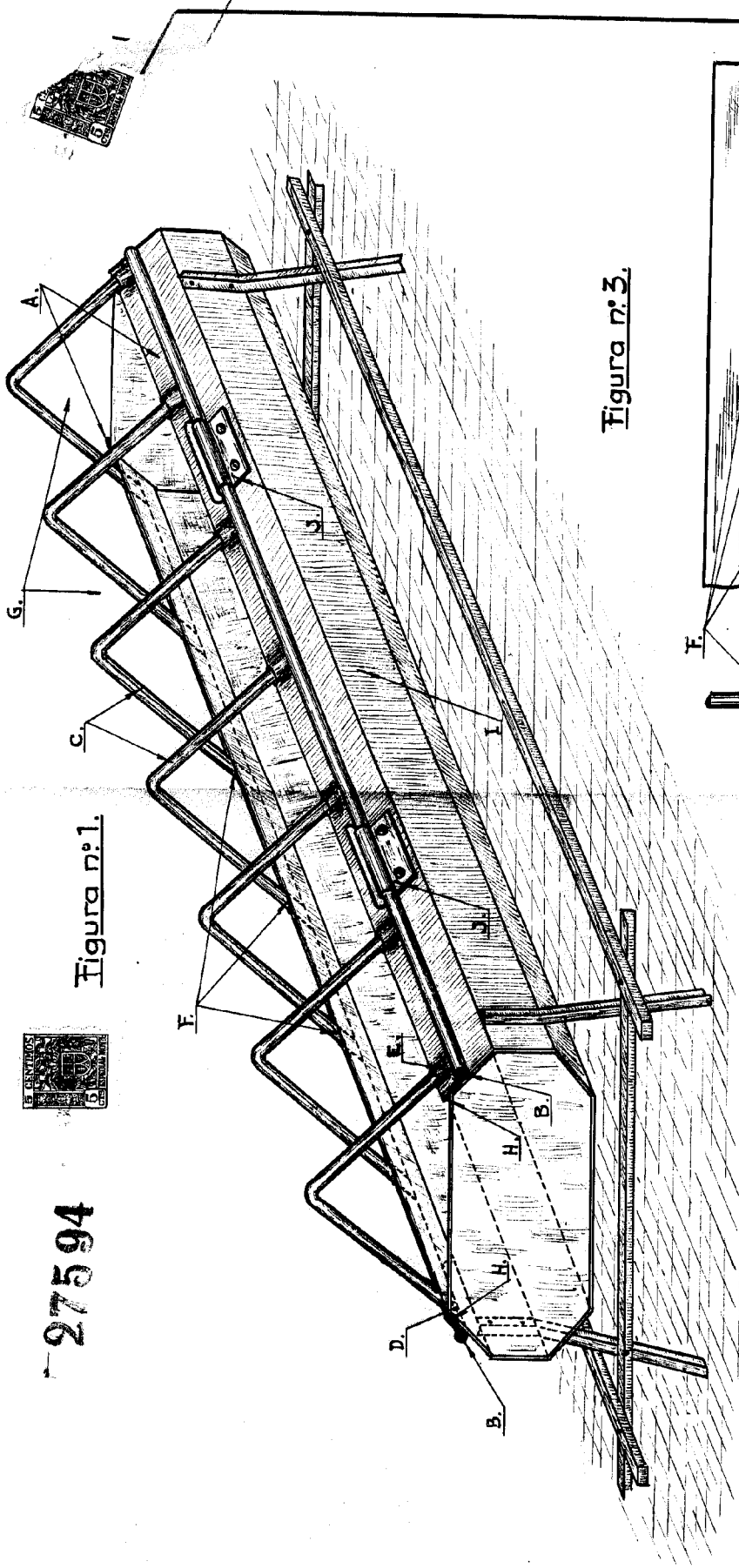


Figura n.º 2.

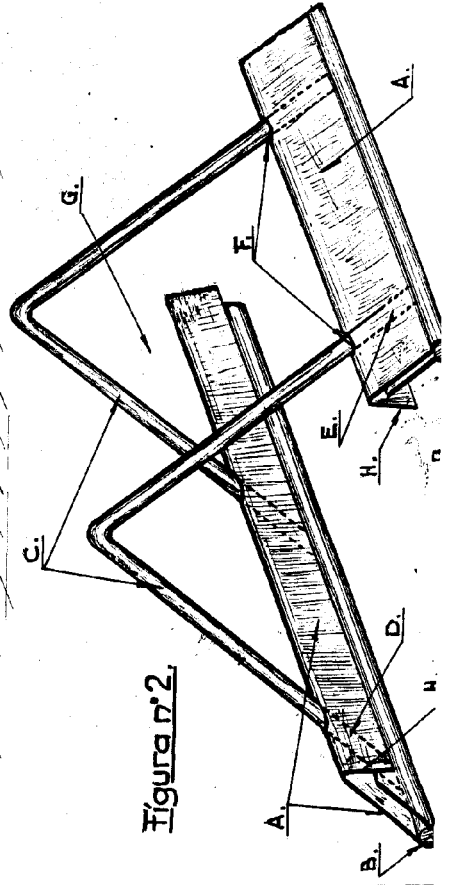
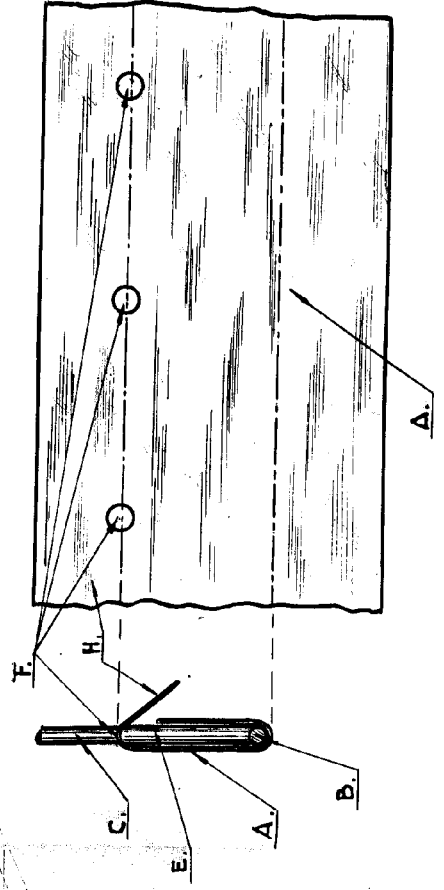


Figura n.º 3.



Escala variable.