



124348

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

por "UN CANAL BEBEDERO PERFECCIONADO PARA AVES", a favor de DON QUINTO BARLOCCI, de nacionalidad italiana, domiciliado en BARCELONA, Padua 97.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un canal bebedero perfeccionado para aves.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un canal bebedero integrado a partir de una pluralidad de perfiles de material plástico extrusionado, de sección adecuada para lograr tramos de gran longitud sin peligro de deformación, tanto en su posición normal de trabajo, como en las operaciones de limpieza. Para ello los tramos citados, comprenden una sección en V de doble pared, con tabiques internos continuos de refuerzo.

5.

10.



La ligazón entre perfiles, para obtener tramos de gran longitud, se realiza mediante piezas de empalme moldeadas, de especial organización, al objeto de lograr una superficie interior del bebedero continua, sin escalón alguno en su zona de unión, permitiendo de esta manera la perfecta circulación del agua.

Las piezas de remate de los perfiles final e inicial del conjunto del bebedero, comprenden respectivamente un desagüe, y un depósito con válvula automática de admisión, cuyo depósito puede estar conectado a la fuente de alimentación o bien a un bebedero superior.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

la figura 1, representa un despiece en perspectiva de los diversos elementos integrantes del bebedero, en posición de acoplarse.

la figura 2, es un detalle, parcialmente seccionado de la pieza de remate del perfil inicial del tramo.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un bebedero constituido por perfiles de material plástico 1, los cuales acoplan por testa mediante las piezas 2, también de material moldeado,



5. provistas de nervio interno 3, de tope, portador de los nucleos 4, previstos para su enchufe en las cavidades 5 de la sección hueca del perfil 1. Las alas 6 de las piezas 2, montado exteriormente sobre los perfiles, quedando sin embargo la superficie interior de la zona de unión, perfectamente lisa.

En uno de los extremos del perfil 1, se dispone la pieza de remate 7, provista de los medios de unión 4, y del conducto 8 de desagüe.

10. En otro de los extremos del perfil, se acopla por igual sistema, la pieza 9, portadora del depósito 10, comunicante a través de orificio 11, con el perfil, comprendiendo este depósito una válvula automática, de entrada de agua.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.



124348

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Un canal bebedero perfeccionado para aves,
5. caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por unos perfiles de sección en V de doble pared, provisto de tabiques transversales continuos de refuerzo, cuyos perfiles se acoplan por testa mediante piezas especiales de relación integradas por una placa de suficiente anchura, do-
10. blada en V, y provista en ambas caras internas de sendos nervios de altura igual al espesor de la pared del perfil, cuyos nervios se encuentran enfrentados y centrados, los cuales presentan a ambos lados unos núcleos diametralmente opuestos para encajar por enchufe en las
15. cavidades resultantes en la pared hueca del perfil, realizándose este encaje hasta hacer tope contra el nervio antedicho, cuyo borde libre queda enrasado con la pared interior del perfil, formandose así un enlace rígido y sin solución de continuidad, que permite la
20. perfecta circulación del agua.

124348



15 SEP 1966

2. Un canal bebedero, según la anterior reivindicación, en el que el perfil final del mismo presenta un elemento de remate integrado por una pieza similar a la de enlace descritas, pero cerrada por su frente libre, y provista de un conducto normal a su arista, que opera con desagüe.
- 5.
3. Un canal bebedero, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que el perfil inicial del mismo, comprende una pieza similar a las de enlace descritas, cerrada por su frente libre, estando este tabique de cierre comunicante con un depósito adyacente, operativamente dispuesto para recibir el agua de una conducción o perfil más elevado, o bien directamente de la fuente de suministro, comprendiendo este depósito una válvula automática de llenado.
- 10.
4. Un canal bebedero perfeccionado para aves.
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 15 SEP. 1966

p.a.

JAIME ISERN

R. P.

124348

MARCA

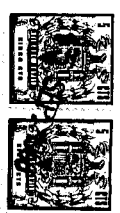


Fig. 1

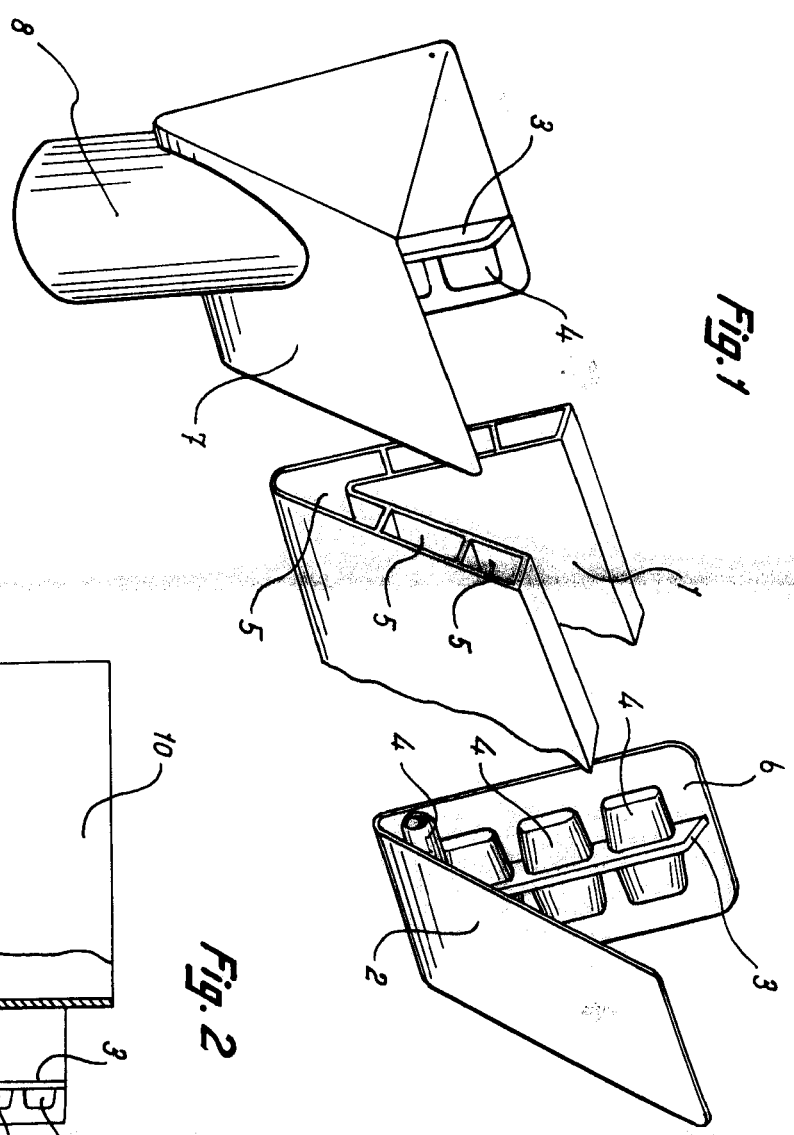
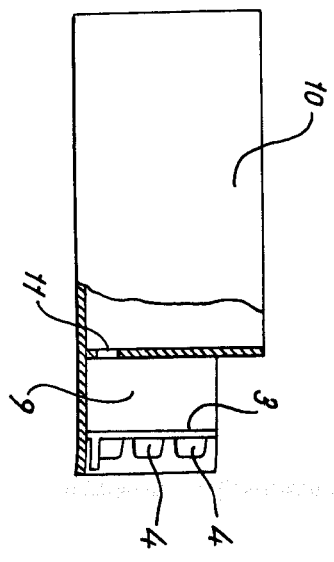


Fig. 2



Madrid
Fajme Isern
P.P.