



ABR. 1965

112609

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

por "UNA CAJA PERFECCIONADA PARA TRANSPORTE DE POLLITOS",  
a favor de la razón social española DIEGO CREIXELL Y HNO<sup>S</sup>.,  
S.A., domiciliada en Barcelona, Calle Valencia 218.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere  
a una caja perfeccionada para transporte de pollitos.

Esencialmente consiste la invención en una  
caja paralelepípedica recta rectangular, compuesta de  
5. fondo y tapa, constituidos ambos a partir de sendas  
láminas de cartón o material similar troqueladas, a tre-  
vesadas por una serie de hendiduras que la definen.



1963

112609

5. El fondo de esta caja va dividido en cuatro departamentos octogonales, gracias a cuatro tabiques que configuran la forma de dichos departamentos. Estos tabiques llevan cuatro pares de pestañas, las cuales encajan en sendas hendiduras que llevan fondo y tapa de dicha caja.

10. La tapa de esta caja va definida por una serie de hendidos transversales y longitudinales que constituyen el fondo de la tapa, así como las paredes, dos de ellas provistas de una solapa a todo lo largo y llevando dichas solapas sendos pares de pequeñas pestañas, las cuales en el montado encajan en unas hendiduras a propósito situadas en el fondo de la tapa. Las otras dos paredes son simples y llevan a continuación de sus extremos sendas solapas que al montarse, van situadas en medio del conjunto de las otras paredes-solapas, quedando dicha tapa solidamente fijada. Asimismo esta tapa lleva en su fondo otras hendiduras, triángulares en sus lados, semicirculares en sus vértices y una cuadrada en su centro, para que al cerrar la tapa, las pestañas que llevan los tabiques del fondo, encajen en dichas hendiduras, constituyendo elementos de cierre.

15. El fondo de la caja es sensiblemente parecido a la tapa, con las mismas hendiduras o similares, pero a continuación de dos de sus paredes opuestas van sendos pares de solapas rectangulares, provistas de unas pequeñas pestañas en sus extremos, las cuales en el montado encajan en unas hendiduras a propósito y sirven



1965

112609

como elementos de sujeción a toda el conjunto. Estas solapas retienen a las pestañas que van a continuación de las otras paredes, y a los extremos de los tabiques octogonales, sujetando a todo el conjunto e impidiendo su desmontado.

5.

Tanto estos tabiques, como las paredes de las cajas, llevan unos pequeños orificios para permitir la respiración de los palitos.

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

10.

En los dibujos:

15.

La figura 1 muestra el desarrollo plano del fondo de la caja.

20.

La figura 2 representa una vista en planta del desarrollo de uno de los cuatro tabiques de esta caja.

25.

La figura 3 representa a uno de estos tabiques ya montado, visto en perspectiva y antes de su colocación al fondo de la caja.

La figura 4 muestra el desarrollo plano de la tapa de la caja.

La figura 5 muestra una vista en planta del fondo de la caja, una vez ya montado.



112609

La figura 6 muestra una vista seccionada del alzado del fondo de la caja.

La figura 7 representa una vista en perspectiva de la caja, una vez ya totalmente montada.

Haciendo referencia a las figuras es de apreciar que esta caja está constituida por fondo 1 y tapa 2, constituidos por sendas láminas de cartón troqueladas, atravesadas por una serie de hendidos transversales 3 y longitudinales 4, que definen las paredes 5-6-7-8 del fondo y las paredes 9-10-11-12 de la tapa.

Fijándose solamente en el fondo, vemos que a continuación de las paredes 6-8, van unas solapas 13-14, provistas de las pestañas 15-16 que encajan en las hendiduras 17-18 del fondo 1. Las solapas 13-14, se doblan a 180° sobre las paredes 6-8, encajando en medio, por una parte las pestañas 19-20 situadas en los extremos de las paredes 5-7, y por otra a los extremos 21-22 de los tabiques 23, que dividen a este fondo en cuatro departamentos.

Estos tabiques 23 llevan unas pestañas 24-25 para encajar las 24, en las hendiduras 26-27-28 que llevan dicho fondo 21, y las 25 en otras hendiduras 29-30-31 que lleva la tapa 2 de esta caja.

Tanto las paredes 5-6-7-8, como las solapas 19-20, como los tabiques 23, llevan unos orificios 32, para permitir la respiración de los pollitos.



112609

La tapa 2 es muy semejante al fondo 1, pero su construcción es más sencilla. Las paredes 10-12 llevan a todo lo largo sendas solapas 33-34, provistas de unas pequeñas pestañas 35-36 que encajan en unas hendiduras 37-38, encajando entre pared y solapa, unas solapas 39-40 situadas en los extremos laterales de las paredes 9-11.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada 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.



112609

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:

5. 1. Una caja perfeccionada para transporte de pollitos, del tipo constituido por fondo y tapa, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido el fondo por una lámina troquelada, atravesada por una serie de hendidos que definen una parte mayor central, así como las paredes, dos de ellas provistas de sendos pares de solapas rectangulares, que se doblan a 180° sobre dichas paredes, estando provistas dichas solapás en sus extremos, de unas pequeñas pestañas, las cuales en el montado encajan en unas hendiduras a propósito situadas en el fondo, llevando las otras dos paredes unas pestañas alargadas laterales que, en el montado, encajan en el juego pared-solapa citado anteriormente, encajando también los extremos de unos tabiques octogonales que dividen al fondo en cuatro departamentos, quedando todo el conjunto sujetado e impidiendo su desmontado.
- 10.
- 15.
- 20.
25. 2. Una caja perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente por el



112609

- hecho de que estos tabiques octogonales presentan de trecho en trecho, y arriba y abajo, unas pequeñas pestañas, para encajar las inferiores en unas hendiduras que lleva el fondo y las superiores en otras hendiduras que lleva la tapa, siendo estas hendiduras, la central en forma romboidal, las laterales triangulares y las esquinas en forma sensiblemente semicirculares.
- 5.
3. Una caja perfeccionada, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada esencialmente por el hecho de que la tapa de esta caja está constituida a partir de una lámina troquelada, cruzada por una serie de hendiduras que definen una parte central, así como las paredes, dos de ellas provistas cada una de sendas solapas de su mismo tamaño, que en montado se doblan a 180° sobre las paredes, y llevando dichas solapas unas pequeñas pestañas que encajan en unas hendiduras a propósito situadas en el fondo de esta tapa, y siendo las otras dos paredes simples y provistas de unas
- 15.
20. pestañas alargadas que encajan en el juego pared-solapa anteriormente citado, y llevando finalmente unas hendiduras para el encajado de las pestañas de los tabiques.

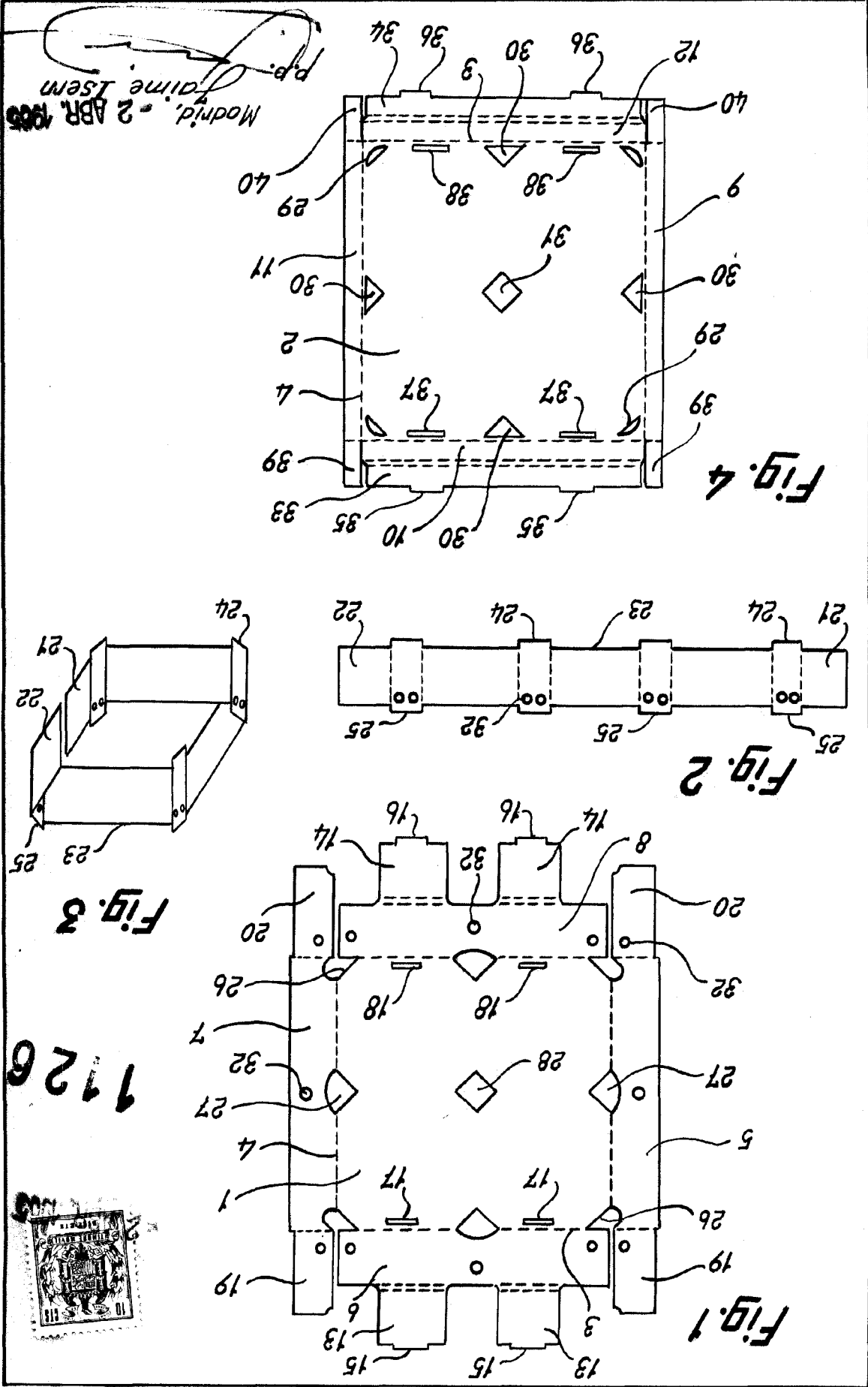
4. Una caja perfeccionada para transporte de pollitos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 7 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de dos láminas de dibujos.

Madrid, a - 2 ABR. 1965

P. a. JAIME ISERN

P. P.

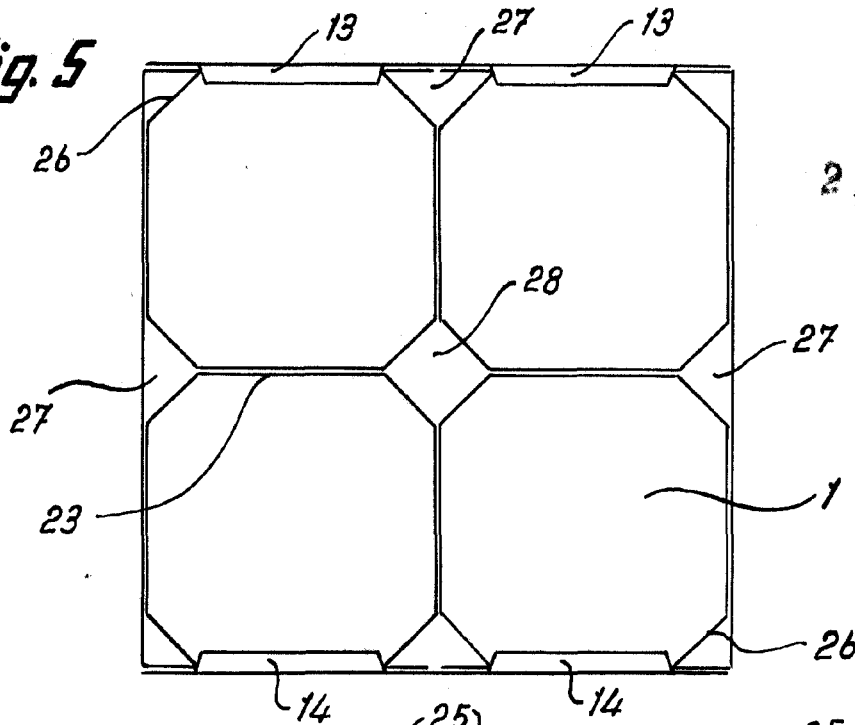


Modific. 2 ABR. 1905  
 P. Jaime Lsem

112609



Fig. 5



112609

Fig. 6

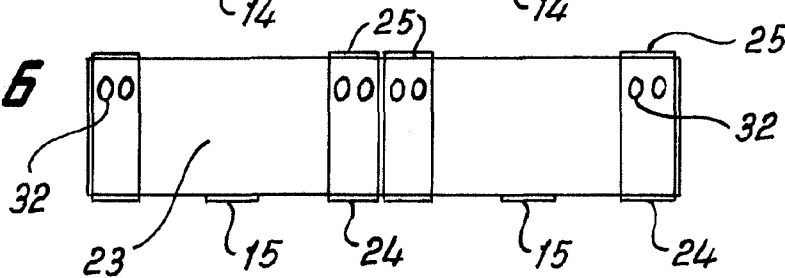
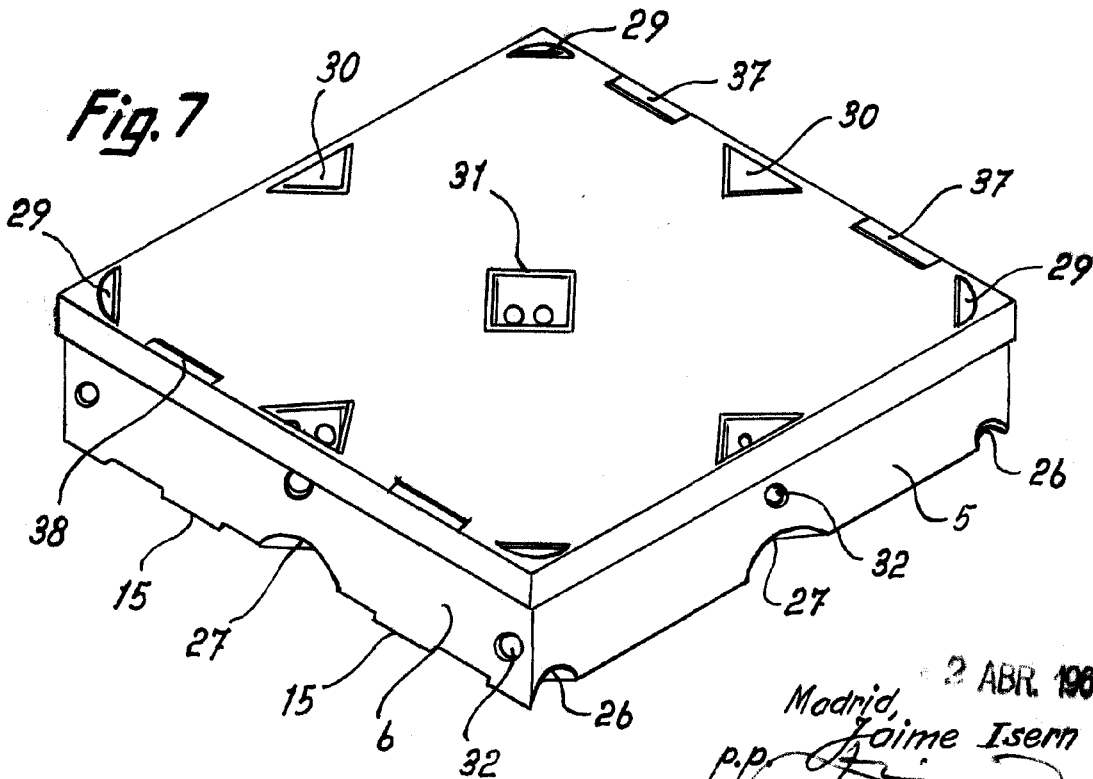


Fig. 7



2 ABR. 1965  
Madrid,  
Jaime Isern  
p.p.