

95463



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

a favor de Don Juan TRILLA GATELL, de nacionalidad española, residente en Valls (Tarragona), Carretera de Barcelona, s/n., por "CAJA PLEGABLE PARA POLLUELOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una caja plegable destinada al transporte de polluelos, cuya constitución es muy sencilla y en la que se han logrado las mejores condiciones para el acondicionamiento de los polluelos.

5. Esencialmente dicha caja está constituida por un cuerpo troncopiramidal formado por una base laminar, de cuyos lados se prolongan las caras abatibles de la caja, provistas de orificios de ventilación, y con sus bordes extremos dotados de sendas pestañas superiores, mientras
10. que dos lados opuestos tienen, además, en sus extremos sen-



95463

5. das solapas dobladas sobre los extremos de los lados adyacentes, y que sobresalen hasta la altura de las pestañas descritas, disponiéndose sobre el fondo de la caja un par de tabiques cruzados, con orificios de ventilación, apoyados sobre pequeñas aletas inferiores y provistos en sus extremos de pestañas en forma de gancho que encajan en cortes previstos en las caras de la caja, mientras que, en los bordes superiores, los tabiques citados tienen otras pestañas sobresalientes a la misma altura que las
- 10.+ de las caras de la caja, disponiéndose sobre éstas y los tabiques, la tapa de la caja, formada por una lámina con orificios de ventilación y cortes por los que se introducen las pestañas que sobresalen de las esquinas y de los tabiques cruzados.
15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la caja abierta y con dos lados desplegados; y la figura 3 es un detalle en sección longitudinal de la zona de encaje de uno de los tabiques.
25. La caja descrita consta de una base laminar -1-, cuyos bordes se prolonga en sendas caras -2- y -3- de la caja, susceptibles de desplegarse. Estas caras tienen en sus bordes superiores extremos, sendas pestañas salientes -4-, mientras que las caras -2- poseen, además, dos solapas extremas -5-, que son dobladas sobre los extremos de

95463

27



los lados adyacentes -3-, al montar la caja. Estas solapas -5- llegan a la misma altura que las pestañas -4-. Por su parte los lados -2- poseen una hilera de orificios -6- de ventilación.

5. Sobre el fondo de la caja, que adquiere un contorno troncopiramidal, están dispuestos un par de tabiques cruzados -7-, con pequeñas aletas inferiores -8- que los mantienen ligeramente separados del fondo, y dotados de hileras de orificios de ventilación -9-. Los extremos de estos tabiques están provistos de pestañas -10- a modo de gancho, que encajan en cortes -11- previstos en el centro de las caras -2- y -3-. Para asegurar el montaje, una vez introducidas las pestañas en los cortes, aquéllas pueden doblarse por sus extremos. Superiormente, los propios tabiques -7- tienen otras pestañas -12-, que llegan a la misma altura que las -4- y -5-. Los extremos de estas pestañas -12- están recortados a modo de gancho, para facilitar la entrada en los cortes -13- de la tapa -14-, e impedir el retroceso involuntario. La propia tapa -14- está dotada en las proximidades de sus ángulos, de pares de cortes -15-, que dan paso a las pestañas -4- y bordes de las solapas -5-, que sobresalen a la misma altura que las pestañas -12-. Finalmente la tapa -14- tiene los correspondientes orificios de ventilación -16-.
10. Los extremos de estos tabiques están provistos de pestañas -10- a modo de gancho, que encajan en cortes -11- previstos en el centro de las caras -2- y -3-. Para asegurar el montaje, una vez introducidas las pestañas en los cortes, aquéllas pueden doblarse por sus extremos. Superiormente, los propios tabiques -7- tienen otras pestañas -12-, que llegan a la misma altura que las -4- y -5-. Los extremos de estas pestañas -12- están recortados a modo de gancho, para facilitar la entrada en los cortes -13- de la tapa -14-, e impedir el retroceso involuntario. La propia tapa -14- está dotada en las proximidades de sus ángulos, de pares de cortes -15-, que dan paso a las pestañas -4- y bordes de las solapas -5-, que sobresalen a la misma altura que las pestañas -12-. Finalmente la tapa -14- tiene los correspondientes orificios de ventilación -16-.
15. Los extremos de estas pestañas -12- están recortados a modo de gancho, para facilitar la entrada en los cortes -13- de la tapa -14-, e impedir el retroceso involuntario. La propia tapa -14- está dotada en las proximidades de sus ángulos, de pares de cortes -15-, que dan paso a las pestañas -4- y bordes de las solapas -5-, que sobresalen a la misma altura que las pestañas -12-. Finalmente la tapa -14- tiene los correspondientes orificios de ventilación -16-.
20. El montaje de la caja no ofrece problema, pues los encajes de sus distintos componentes se realiza rápidamente. De esta forma el almacenaje y transporte de la caja, cuando no se usa, puede hacerse desplegada, a fin
25. El montaje de la caja no ofrece problema, pues los encajes de sus distintos componentes se realiza rápidamente. De esta forma el almacenaje y transporte de la caja, cuando no se usa, puede hacerse desplegada, a fin

27 8



95463

de ocupar un reducido espacio.

- En cuanto a las ventajas de acondicionamiento de los polluelos, cabe destacar varios aspectos de la caja; su contorno troncopiramidal permite disponer varias cajas en posición adyacente sin el peligro de que sus caras tapen los orificios de ventilación respectivos, pues la inclinación de las mismas lo impide. Por otra parte, las pestañas 4-5- y -12-, que sobresalen de la tapa, constituyen un tope para la recepción de otra caja, pudiendo apilarlas una sobre otra, sin que el fondo de la superior tape los orificios de ventilación de la inferior, ya que las pestañas descritas las mantienen distanciadas. Ya en el interior de la caja, sus compartimientos separados por los tabiques -7-, mantienen independientes a cuatro grupos de polluelos, evitando que con el transporte se amontonen unos sobre otros y se asfixien.
- 5.
 - 10.
 - 15.

- Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Caja plegable para polluelos, que está cons-



95463

- tituida por un cuerpo troncopiramidal, formado por una base laminar, de cuyos lados se prolongan las caras abatibles de la caja, provistas de orificios de ventilación y con sus bordes extremos dotados de sendas pestañas superiores, mientras que dos lados opuestos tienen, además, sendas solapas extremas dobladas sobre los extremos de los lados adyacentes, y que llegan a la misma altura que las pestañas descritas, disponiéndose sobre el fondo de la caja un par de tabiques cruzados, con orificios de ventilación, apoyados sobre pequeñas aletas inferiores y provistos en sus extremos de pestañas salientes a modo de gancho; que encajan en cortes practicados en las caras de la caja, y en sus bordes superiores de pestañas salientes a la misma altura que las de las caras en cuestión, disponiéndose sobre éstas y los tabiques la tapa laminar, con orificios de ventilación, dotada de cortes en los que encajan las pestañas superiores de las caras y de los tabiques cruzados.
- 5.
- 10.
- 15.

2. Caja plegable para polluelos.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 septiembre de 1.962

Juan TRILLA GATELL

p.a.

I. PONTI

95463

27 S



Fig. 1

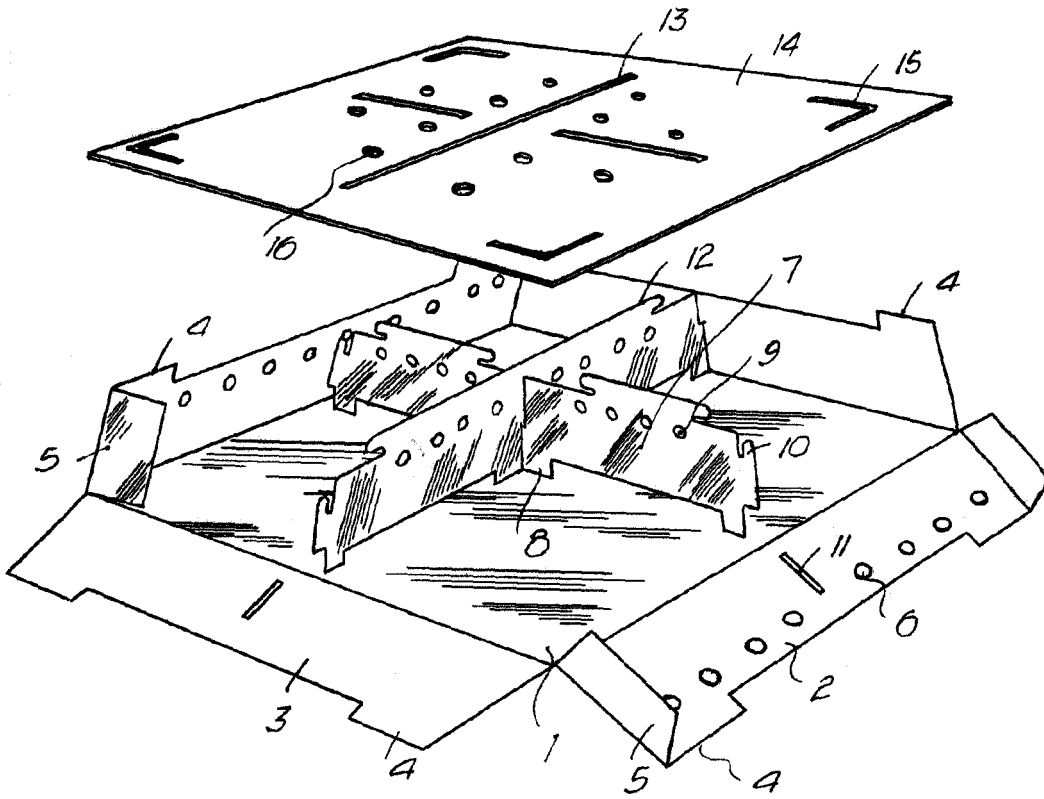
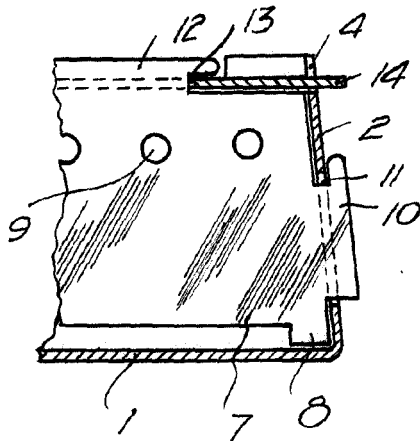


Fig. 2



Barcelona, 27 Septiembre 1962
Juan Trilla Gatell
p.a. I. PONTI

9576