

77.909

MEMORIA DESCRIPTIVA

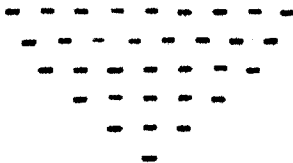
que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de DON  
HERMENEGILDO SORIA MOYA, de nacionalidad española, con resi-  
dencia en VALENCIA, Gran Vía Fernando El Católico, 26

por

"UN ENVASE DE CARTON, ESPECIALMENTE PARA POLIUELOS"



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 sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

En la presente Memoria va a ser descrito, como se indica en el enunciado, un envase de cartón, especialmente para polluelos, cuyas características han sido perfectamente estudiadas para asegurar la ventilación de los compartimientos en que se divide su interior, como asimismo el montaje de cada una de sus partes.

La caja está constituida por cuatro piezas. Una de éstas piezas constituye el fondo y los lados, y éstos presentan unas extensiones que debidamente dobladas forman refuerzos angulares que achaflanar al mismo tiempo los ángulos de la caja. Los refuerzos triangulares sobresalen tanto por la base como por la parte superior y sirven de guía a la tapa que al efecto, presenta en sus cuatro ángulos aberturas triangulares para paso de dichos refuerzos.

Los compartimientos se obtienen por acoplamiento entre sí de dos elementos longitudinales y planos que se ajustan por sus extremos sobre los laterales y se cruzan en el centro de la caja fijándose uno de ellos a la base y el otro a la tapa.

Los medios de unión entre elementos son lenguetas y ranuras que permiten el montaje y desmontaje con toda facilidad.

En los dibujos que se acompañan a título de ejemplo

35 se ha representado la caja en distintas posiciones correspondiendo la figura 1ª, a una planta del cuerpo de la caja totalmente desplegado. Puede apreciarse en esta figura 1ª, el fondo -1- dotado de ranuras -2- y -3- perpendiculares a dos de sus lados y en los cuales ha de penetrar uno de los elementos que dividen la caja. Los lados de la caja -4- y -5- están recortados en sus extremos según una línea ligeramente inclinada respecto de la perpendicular del fondo y presentan en sus ángulos externos aletas -6- por medio de las cuales se engarza a los refuerzos triangulares que describiremos a continuación. Los lados -7- y -8- presentan en sus extremos extensiones -9- y en ellas ranuras -10-, en las cuales engarzan las aletas -6- a que hemos hecho referencia anteriormente. Las propias extensiones se extienden en una sección -11- que constituyen el tercer lado del triángulo que han de formar los refuerzos que achaflanar los ángulos internos de la caja. Estas extensiones están dotadas de unas aletas -12- susceptibles de enganchar en las ranuras -13-, situadas en la iniciación de la primera de las extensiones que forma la columna de refuerzo.

40  
45  
50 La figura 2ª, corresponde a un ejemplo del montaje de los refuerzos triangulares, en la que puede verse como la aleta -6-, al penetrar en la ranura -10-, arma dos lados de la caja, y como el plano -11- vá a situarse en su posición de achaflanar los ángulos de la caja al fijarse la aleta -12- en la ranura -13-.

55 La figura 3ª, es un exponente claro de la situación en que queda la columna de refuerzo una vez armada.

60 Las figuras 4ª y 5ª, corresponden a un frente alzado de los elementos divisores -14- y -15-. El primero corres-

65 ponde al de mayor longitud y presenta aletas superiores -16- por medio de las cuales sujetará a la tapa. El segundo presenta en su parte inferior aletas -17- que han de penetrar en las ranuras -2- y -3- del fondo de la caja. Los dos elementos están dotados en sus extremos de aletas -18- por medio de las cuales se unen, con grapas, a los lados de la caja.

70 La figura 6\*, nos muestra una perspectiva del conjunto de caja y tapa a punto de ser montadas una sobre otra. Podemos ver la situación que ocupan los tabiques divisores -14- y -15- y la constitución de la tapa -19- que presenta en su parte superior aberturas -20- para el acoplamiento de las aletas -16- del elemento -14-. La tapa presenta un borde perimetral -21- y en sus ángulos unos recortados triangulares -22- susceptibles de permitir el paso del extremo superior de los ángulos de refuerzo.

75 A lo largo de la descripción se ha demostrado el montaje a realizar para el logro de la caja, por lo que creemos innecesario repetirlo nuevamente.

80 La situación de los tabiques de refuerzo angulares sobresalientes por el fondo y por la tapa permiten mantener en todo tiempo el fondo separado de la tapa de la caja situada en la parte inferior, en el caso de cajas apiladas, permitiendo la aireación de los compartimientos de la caja que estarán ocupados por los polluelos a transportar.

85 Los lados y tabiques de la caja presentan orificios de ventilación, como asimismo la parte superior de la tapa.

90 La situación de uno de los tabiques al fondo impide la flexibilidad de éste y por tanto que se separe el fondo de dichos tabiques con el peligro de aprisionar las patitas de los polluelos. Las extensiones de los tabiques que sujetan

la tapa permiten el precintado de ésta sin ningún otro medio.

Hecha la descripción precedente es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente

95

N O T A

En resumen; El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

100

1ª.- UN ENVASE DE CARTON, ESPECIALMENTE PARA POLLUELOS, caracterizado esencialmente por el hecho de que el fondo y los laterales están obtenidos de una sola pieza, presentando en sus ángulos unos refuerzos triangulares obtenidos por dobléz de los propios laterales que se arman por ranuras y lenguetas solidarias de cada una de las partes, cuyos refuerzos angulares se prolongan por encima de la altura de los laterales y mas abajo del fondo, en esta última parte solamente en posición angular; presentando los laterales orificios de ventilación, y una posición en ángulo agudo respecto del fondo.

105

110

2ª.- UN ENVASE DE CARTON, ESPECIALMENTE PARA POLLUELOS, según anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por el hecho de que el interior de la caja está subdividido en cuatro compartimientos obtenidos por piezas adicionadas que se engarzan con los laterales y con el fondo por medio de lenguetas y ranuras, cuyos tabiques de separación están dotados de orificios de ventilación, siendo la tapa una superficie dotada de orificios de ventilación con rebordes o aletas perimetrales, en cada uno de cuyos ángulos presenta orificios triangulares para paso de los án-

115

120

gulos de refuerzo del cuerpo de la caja.

3ª.- se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "UN ENVASE DE CARTON, ESPECIALMENTE PARA POLLUELOS".

125

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 de diciembre de 1959

ALFONSO UNGRIA

130



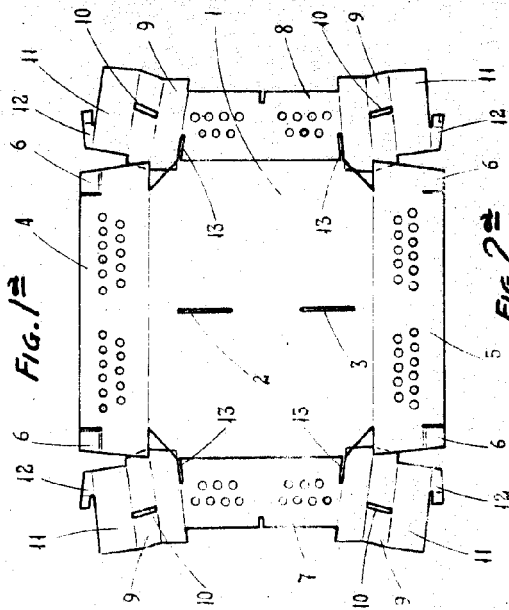


FIG. 1

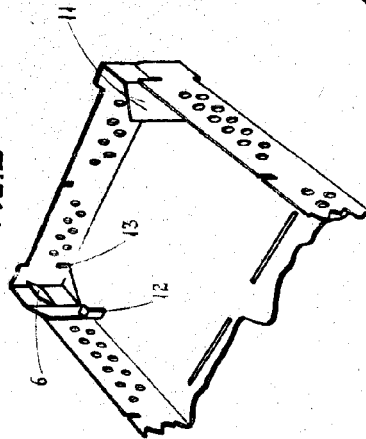


FIG. 2

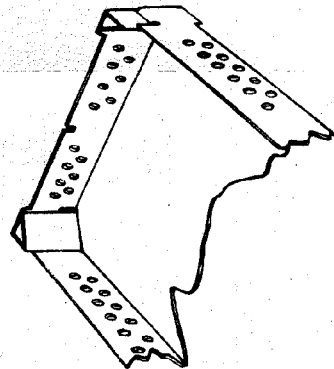


FIG. 3

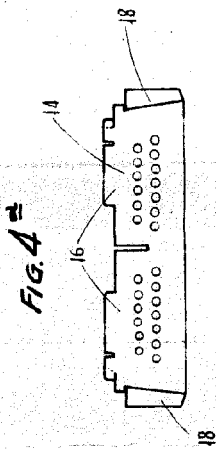


FIG. 4

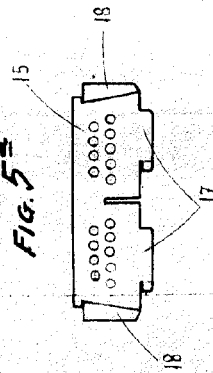
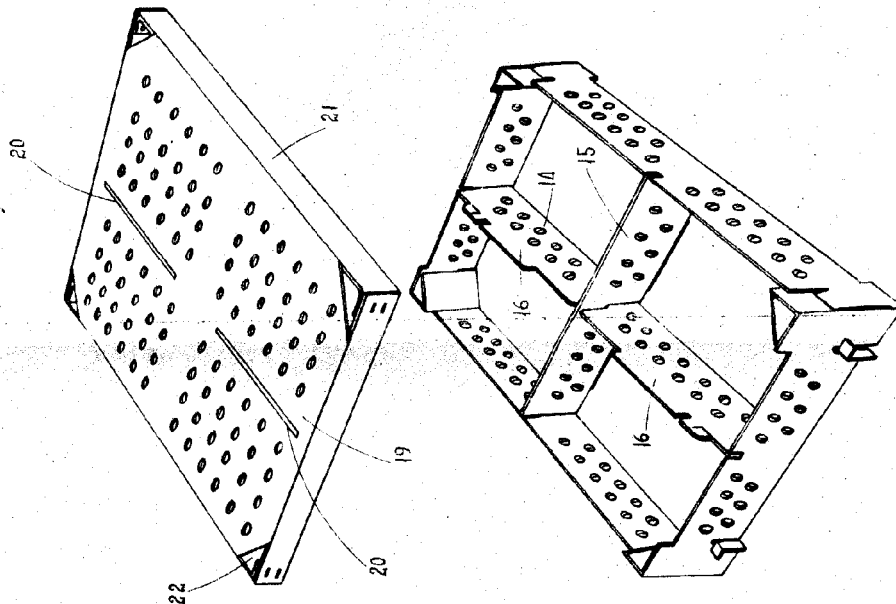


FIG. 5

FIG. 6



ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 22 DE DICIEMBRE DE 1960  
 BUENOS AIRES, ARGENTINA

*[Handwritten signature]*