

HL-26975
EX-USA

147869



13 MAR

147869

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

PORTLAND COMPANY DIVISION OF UNITED
INDUSTRIAL SYNDICATE, INC.

entidad norteamericana, domiciliada en 45
Rockefeller Plaza, New York, N.Y., U.S.A.,
relativo a:

"EMBALAJE"

=====

Prioridad: Solicitud de patente en U.S.A.
nº 606.118 de fecha 30 diciembre 1966.

Nota: Solicitado como transformación y con
prioridad de la solicitud de patente
de invención nº 349.336.



MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a recipientes moldeados para artículos que requieren una protección, de los cuales los huevos no son más que un solo ejemplo, y la presente invención se enuncia aquí principalmente con referencia a las formas de realización que implican cartones (es decir, embalajes) para huevos. Los cartones para tales usos tienen un fondo formado con bolsas receptoras de huevos, una cubierta integral con y conectada abisagradamente en su borde posterior, así como una aleta de cierre integral con y conectada abisagradamente al borde frontal del fondo para doblarse hacia arriba y hacia el interior para entrar en una posición operativa en la cual queda situada por debajo de la pared frontal de la cubierta en estado cerrado, mientras que la pared frontal de la cubierta y la aleta incluyen porciones complementarias de cierre combinado, las cuales entonces forman una conexión. - - - - -
- 5.
 - 10.
 - 15.

- Otros recipientes, destinados para fines especiales, tienen fondos formados con compartimientos receptores de artículos y cubiertas conectadas abisagradamente a ellos. Al formarse estos elementos de un material demasiado flexible, se reforzaban los fondos y las tapas o cubiertas por canales de refuerzo. Las tapas, al cerrarse dichos recipientes, están soportadas por los bordes superiores del
- 20.



fondo y sus bordes también estaban sentados en espaldones formados marginalmente con respecto a ellos. Comunmente se proveían elementos desconectables para cerrar las tapas a la pared frontal de los fondos de los recipientes. - - - -

- 5. Los cartones para huevos se hacen para constituir un tipo de nido, y sus fondos y partes superiores tienen aproximadamente la misma profundidad. Cuando se moldean de pulpa o un plástico de aproximadamente la misma rigidez que la pulpa, no se puede lograr una conexión satisfactoria directamente entre los fondos y las tapas del cartón. Por consiguiente se emplean aletas de cierre y un esfuerzo considerable ha sido dirigido al impedir su desconexión de las tapas, por causas incidentales ocurridas durante el manejo y el transporte de los cartones. Tales aletas de cierre también se han usado para abrazar las tapas junto a su unión con sus paredes frontales tal como se hacían en estos recipientes destinados para fines especiales. - - - - -

- 20. La presente invención se ocupa de la relación de las aletas de cierre a las tapas y particularmente a sus paredes frontales y también a su conexión con y su soporte por los fondos de los cartones. - - - - -

- 25. De conformidad con la presente invención, un cartón tiene su aleta de cierre y la pared frontal de su tapa formadas con refuerzos colocados verticalmente en la forma de canales coincidentes que suministran las porciones interiores y exteriores de las paredes, las cuales están inclina-



das unas a otras de tal manera que un juego de porciones de pared está inclinado hacia afuera y abajo mientras que el otro juego se encuentra casi vertical. Junto a su borde frontal, el fondo del cartón incluye una estructura de anaqueles sobre la cual reposa una porción marginal de la aleta. con las porciones de canal que se encuentran en posición casi vertical con respecto a dicha porción marginal, para incrementar la eficiencia de los refuerzos. - - - - -

Una estructura preferida del invento reside en el sistema de tener los canales de refuerzo de la pared de tapa frontal terminando substancialmente por debajo de su unión con la porción plana de la tapa, y dimensionando la aleta de cierre de tal manera que ciertas porciones de la misma entren en contacto con los espaldones establecidos en la superficie interior de la pared frontal de la tapa una vez que esté cerrada dicha tapa. Un objeto particular del invento es tener inclinadas estas porciones de aleta así como los asientos con los cuales ellas entran en conexión, que una presión ejercida en sentido descendente sobre la tapa de cartón fuerce la aleta de cierre y la pared frontal de la tapa en un contacto mutuo apropiado para asegurar que no se fuerce accidentalmente el elemento que la cierra. - -

Otra característica preferida de un cartón para huevos de acuerdo con la invención residen en la construcción de la bisagra que une integralmente la aleta de cierre al fondo del cartón. De acuerdo con esta característica, la aleta tiene un espaldón provisto de una banda ahusada que



1918 MEXICO

lo conecta a la porción frontal del fondo en o junto a su borde superior para definir la línea de bisagra entre dicha porción y la aleta de cierre. El espaldón de la aleta y la banda incluyen superficies planas, dispuestas angularmente.

5. El borde frontal del fondo del cartón tiene una estructura de tipo anaquel y una porción marginal inclinada hacia el exterior y hacia abajo contra la cual se asientan dichas porciones planas de la aleta cuando la aleta de cierre se coloca en forma operativa. - - - - -

10. Puesto que existen problemas en envasar huevos por arriba de un tamaño predeterminado en cualquier cartón de este tipo, otro objeto de la presente invención es suministrar bolsas receptoras de huevos que sean autoajustadoras a un margen relativamente ancho por lo que se refiere al tamaño de los huevos. De conformidad con la invención, este

15. objeto es logrado suministrando en cada bolsa un canal que presenta una nervadura interior y vertical dentro de esa bolsa, para que pueda ser agarrada por el huevo que se introduce en la bolsa. Las nervaduras, y convenientemente se

20. suministran dos nervaduras para cada bolsa, preferiblemente están situadas donde las paredes de la bolsa están espaciadas de tal manera unas de otras que los canales puedan ser aplanados para extender o dilatar una bolsa sin afectar ninguna otra bolsa. - - - - -

25. Para lograr los objetos anteriores, la presente invención consiste en proporcionar un cartón moldeado del tipo que comprende un fondo que tiene una pared frontal, una pa-



- red posterior y paredes laterales, así como una pluralidad de holsas receptoras de artículos, una tapa que incluye una parte superior plana y una pared frontal, posterior y paredes laterales descendientes, mientras que por lo menos la
5. pared frontal de la tapa está inclinada hacia el exterior, en donde las paredes posteriores de la tapa y de la base están interconectadas integral y abisagradamente, y una aleta bloqueadora conectada integral y abisagradamente a la pared frontal de dicha base para oscilar y salir y entrar en una
10. posición operativa, de colocación superior e inclinación hacia adentro, en donde dicha aleta se encuentra en contacto con la cara posterior de la pared frontal de la tapa cuando la tapa se encuentra en una posición en la cual está cerrado el cartón, la mejora que comprende que el fondo que incluye la estructura de anaquel se extienda a lo largo del
15. borde frontal superior del fondo, la aleta incluye una porción que reposa en la estructura de anaquel en la posición operativa de la aleta, la aleta y la pared frontal de la tapa incluyen canales dispuestos verticalmente, los canales
20. de la pared frontal de la tapa comienzan junto a su borde inferior y los canales de la aleta comienzan junto a la porción de aleta, los canales establecen un juego interior y un juego exterior de porciones de pared tanto para la pared frontal de la tapa como la aleta, las porciones de pared del
25. juego interior y del juego exterior están inclinadas la una con respecto a la otra mientras que la porción de pared de un juego es más vertical que la otra, un elemento para bloquear por lo menos una porción de pared de la aleta a la por-



- ción correspondiente de la pared frontal de la tapa, el elemento comprende una proyección presente en la porción de la aleta que se ha de bloquear y la porción de la pared frontal de la tapa que se ha de bloquear tiene un agujero a través de la cual se extiende la proyección cuando la tapa se cierra con la aleta en su posición operativa, mientras que por lo menos algunas de las porciones de pared de la aleta, de ambos juegos, abrazan la tapa y se resisten al movimiento dirigido al interior de la aleta cuando la tapa se encuentra soportando una carga. - - - - -
- 5.
- 10.

Para que se comprenda la invención, con mayor claridad, y se pueda llevar a la práctica, la siguiente descripción se presenta ahora con referencia a los dibujos anexos en los cuales:

15. La Figura 1 es una elevación superior de un cartón para huevos de conformidad con la presente invención. - - - - -
- La Figura 2 es una vista frontal del mismo. - - - - -
- La Figura 3 es una vista terminal del cartón. - - - - -
- La Figura 4 es una elevación superior del cartón, mostrándose dicho cartón en estado abierto. - - - - -
20. La Figura 5 es un corte tomado aproximadamente según las líneas indicadas 5-5 de la Figura 4. - - - - -
- La Figura 6 es un corte transversal fragmentario de la conexión de bisagra entre la aleta de cierre y el fondo



del cartón. - - - - -

La Figura 7 es un corte vertical, en una escala aumentada, a través de una bolsa receptora de huevo. - - - - -

5. La Figura 8 es un corte tomado aproximadamente según las líneas indicadas 8-8 de la Figura 7. - - - - -

La Figura 9 es una vista similar a la Figura 8 que ilustra la dilatación de la bolsa por un huevo. - - - - -

10. Las Figuras 10, 11 y 12 son cortes respectivos, tomados substancialmente a lo largo de las líneas indicadas 10-10, 11-11 y 12-12 de la Figura 4. - - - - -

La Figura 13 es un corte vertical y fragmentario a través de la aleta de cierre y la pared frontal de la tapa de un cartón cerrado. - - - - -

15. La Figura 14 es una vista fragmentaria de un cartón abierto de conformidad con otra modalidad del invento. - - - - -

La Figura 15 es un corte, en escala aumentado, tomado según la línea indicada 15-15 de la Figura 14, y - - - - -

La Figura 16 es una vista similar a la Figura 13 pero que ilustra aún otra forma de realización del invento. - - - - -

20. El cartón para huevos ilustrado por los dibujos comprende un fondo receptor y sustentador de huevos, una tapa, y una aleta de cierre, generalmente indicados en 20, 21 y 22, respectivamente. La tapa 21 y la aleta 22 están unidas integralmente a la parte posterior y frontal, respectivamen-



te, del fondo 20 del cartón por bisagras indicadas en su generalidad en 23 y 24, respectivamente. - - - - -

El fondo 20 del cartón tiene una pluralidad de bolsas indicadas en su generalidad en 25, que han sido mostradas en una posición de dos hileras paralelas de cada una seis

5.

bolsas. Las porciones exteriores de las paredes de las bolsas 25 están interconectadas por bandas o anaqueles 26 que se extienden hacia el exterior y que establecen el plano de la cara superior del fondo 20 excepto centralmente de sus extremos donde los anaqueles están deprimidos como en 26A.

10.

Los postes huecos 27, que se proyectan por arriba de dicho plano, están espaciados de tal manera entre las dos hileras que cada una es común a y forma parte de la pared de 4 bolsas 25. Aquellas partes 25A de las paredes de las bolsas entre los postes 27 y entre un poste 27 y un anaquel 26 ó 26A terminan por debajo del plano de los anaqueles 26. La estructura de pared 25A es común a dos bolsas 25 y tiene la forma de una V invertida. En las demás partes, las paredes de las bolsas adyacentes 25 están espaciadas. - - - - -

15.

20.

Cada bolsa 25 debe soportar la porción inferior de un huevo y generalmente tiene una forma ovalada pero con un fondo convexo 28. Para que las bolsas 25 puedan servir en su tarea de sostener y soportar cualquier huevo cuyas dimensiones se encuentren dentro de un margen aceptablemente amplio, cada bolsa 25 está provista de una pareja de nervaduras verticales 29 dispuestas por el interior, de las cuales cada una es mostrada como una parte extendida que asciende

25.



- por cada poste 27, y las cuales, por consiguiente, están espaciadas en un ángulo de unos 90°. En el caso de las bolsas 25, en el extremo de la bandeja de cartón 20, una nervadura 29 de cada cual se extiende parcialmente hacia arriba por su estructura de pared en la zona donde se junta la estructura de pared correspondiente de dos bolsas terminales, para formar así un anaquel 26A. Las nervaduras 29 son canales con un corte transversal en forma de U mientras que cada canal de cada hilera de bolsas se abre hacia la otra hilera. Las nervaduras 29 presentan bordes rectos inclinados hacia abajo y al interior que se muestran como terminando substancialmente por arriba del fondo de cada bolsa para ser agarrado por un huevo colocado en su interior. En tanto que estas nervaduras permiten el soporte seguro de huevos dentro de un margen substancial de "tamaño inferior", el espesor de la pared de la bolsa y la naturaleza del material de donde se moldean los cartones es tal que las nervaduras 29 ceden para permitir el aumento de cualquier bolsa que reciba un huevo cuya porción que entra en la bolsa se encuentra dentro de un margen, substancial de "tamaño superior" o "tamaño excesivo". - - - - -
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

Una banda 30 une la tapa 21 al borde superior posterior del fondo 20 de cartón, y dicha banda tiene una pareja de cortes paralelos en forma de V 31 que establecen la bisagra 23. La tapa 21 tiene una parte superior de superficie plana 32 así como una pared frontal, posterior y final 33, 34 y 35, respectivamente, las cuales son integrales y se

25.



- inclinan hacia el exterior y hacia abajo, con una altura tal que cuando la tapa 21 se encuentra en su posición de cierre de cartón, hay espacio para que las porciones superiores de los huevos puedan asentarse en las bolsas 25.
5. La tapa 21 tiene una brida marginal 36 y las paredes terminales 35 están rebajadas como en 35A de tal manera que cuando la tapa 21 está cerrada contra el fondo 20, los rebajes 26A y 35A definen ranuras que aseguran la ventilación de un extremo al otro del cartón. - - - - -
10. La pared frontal 33 tiene una serie de canales dispuestos verticalmente, 37, indicados en su generalidad y que sirven para proporcionar un refuerzo. En la forma de realización del invento ilustrada en los dibujos, hay tres canales de este tipo y ellos son mostrados con un ancho substancial,
15. provistos de extremos que se estrechan hacia arriba y hacia adentro, y estrechándose hacia arriba y hacia el exterior a partir de la brida 36 en alojamiento de la pared 33 y también como terminando a una distancia substancial por debajo del punto de unión de la pared 33 y la parte superior 32 de la tapa 21, para proveer así espaldones internos o asientos 38, alineados transversalmente. En la práctica, los asientos 38 están inclinados hacia el interior y hacia abajo. Entre cada dos canales 37 hay una abertura de cierre o bloqueo 39 mostrándose las aberturas como circulares.
20. Los canales 37 proporcionan así porciones de pared 37A que son en mayor grado verticales que las porciones de la pared 33 entre ellos, véase la Figura 13. - - - - -
- 25.



5. Los anaqueles 26 a lo largo del borde superior frontal del fondo 20 del cartón incluyen un espaldón estrecho y de borde recto 40, que se proyecta hacia el exterior y que tiene su borde frontal o exterior presentado como un margen 41 inclinado hacia el exterior y hacia abajo, cuyo ángulo respecto a la vertical es mostrado como de aproximadamente 58°. - - - - -

10. La aleta de cierre 22 incluye un espaldón 42 que se extiende a lo largo de su borde inferior y el espaldón 42 tiene una banda 43 conectada integralmente al espaldón 42 y que se estrecha para definir la línea de doblez de la bisagra 24. Las superficies 42A y 43A son planas y dispuestas angularmente la una con respecto a la otra, y el ángulo entre ellas es aproximadamente igual a aquel definido por el margen 41 y la estructura 26. - - - - -

20. La superficie 43A es del mismo ancho aproximadamente que el margen 41 de manera que cuando la aleta de cierre 22 es volteada hacia arriba y al interior para entrar en su posición operativa antes del cierre de la tapa 21, las superficies 43A y 42A se interconectan y quedan soportadas, respectivamente, por el margen 41 y las porciones cercanas de los anaqueles 26 en el borde superior frontal del fondo 21 del cartón. La superficie 42B es paralela a la superficie 42A y cuando la aleta de cierre 22 está asentada en el borde exterior del fondo 20 del cartón, la superficie 42B es paralela a la pared frontal 33 de la tapa 21,



para quedar por debajo de esta última, y puede ser agarrada por esta pared cuando la tapa 22 es colocada con objeto de cerrar el cartón. - - - - -

5. La aleta de cierre 22 incluye los canales de refuerzo dispuestos verticalmente 44, de la misma forma que los canales 37 de la pared frontal 32 de la tapa y se muestran como dimensionados para caber en ellos. Los canales 44 se estrechan hacia abajo y el interior a partir del extremo libre de la aleta de cierre 22 y terminan junto a la superficie 42B del espaldón para proporcionar así las porciones exteriores 44B; véase la Figura 13, que son más verticales que las porciones intermedias de la aleta 22. Los extremos superiores 44B pueden entrar en contacto con los asientos 38 y están inclinados de tal manera que formen un cierre combinado, y al ejercerse una presión descendente sobre la

10. tapa 21, la aleta de cierre 22 y la pared frontal 33 son puestas en una firme relación de refuerzo mutuo, en cuyo caso la carga queda distribuida favorablemente con respecto a la línea vertical. - - - - -

15.

20. La aleta de cierre 22 tiene proyecciones de cierre 45, una para cada abertura 39 de la pared frontal 33 de la tapa y que se extienden a través de dichas aberturas, desde el exterior, cuando la tapa 22 está en su posición cerrada para evitar así una desconexión accidental. Las proyecciones 45 no se proyectan más allá del plano de la superficie 37A de los refuerzos 37 que preferiblemente tienen un es-

25.



pacio intermedio pequeño para reducir a un mínimo las posibilidades de que las proyecciones salgan accidentalmente de los agujeros 39. Cada proyección de cierre 45, en su base y en su extremo exterior es circular pero su porción superior se estrecha hacia abajo y hacia el exterior a partir del borde superior de la aleta 22 mientras que su porción inferior se proyecta hacia el exterior en ángulos rectos a las porciones 22A de la aleta. - - - - -

5.

La forma de realización del invento que se muestra en las Figuras 14 y 15 ilustra el refuerzo de los postes 27A mediante una prolongación de los canales, que establecen las nervaduras 29A en las bolsas receptoras de huevos, hacia arriba, a lo largo de cada poste 27A y sobre su parte superior, y cada nervadura de refuerzo 29A es común a las bolsas espaciadas diagonalmente. - - - - -

10.

15.

En la forma de realización del invento que se ilustra en la Figura 16, se ha mostrado una disposición distinta de los canales verticales y estrechados que proporcionan los refuerzos de la aleta de cierre y de la pared frontal de la tapa del cartón. En el cartón para huevos que se muestra en la Figura 16, los canales 46 de la pared frontal 47, inclinada hacia el exterior y hacia abajo, de la tapa 48 convenientemente tienen una forma estrecha y se proyectan por su interior y con un ángulo relativo para proporcionar porciones de pared 46A que quedan aproximadamente en ángulos rectos con respecto al plano de la pared plana superior

20.

25.



13

49 de la tapa 48, suministrando así los extremos cerrados de apoyo 50. - - - - -

5. La aleta de cierre 51, aunque por lo demás puede ser similar a la aleta de cierre 23, tiene indicados generalmente sus canales en 52, es decir los canales verticales y dispuestos por su interior, y estos últimos canales se estrechan hacia arriba y hacia el interior para entrar en un contacto coincidente con los canales 46 de la tapa 48 y para proporcionar las porciones de pared interiores aproximadamente verticales 52A con respecto a las cuales el resto de la aleta queda inclinado hacia el exterior y hacia abajo cuando dicha aleta 51 es colocada operativamente con su asiento 58 apoyado en la estructura de anaquel 54 del fondo 55 del cartón y agarrable por los extremos de apoyo 50 cuando la tapa 48 está cerrada. La aleta 51 se muestra con su borde libre terminando a buena distancia por debajo de la pared plana 49 de la tapa. La aleta 22 tiene proyecciones de cierre o bloqueo 56 colocadas para entrar en la abertura 57 presente en la pared frontal 47 de la tapa. - - - - -

10.

15.

20. Los cartones para huevos a los cuales se refiere la presente invención, están en alto grado adaptados para satisfacer los requisitos puesto que una vez llenados y cerrados, se oponen a su apertura accidental durante su manejo y transporte. - - - - -

25.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para Espa



13 MAR.

ña, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - .

REIVINDICACIONES

- 1.- Embalaje, del tipo moldeado que comprende un fondo que tiene una pared frontal, una pared posterior y paredes laterales así como una pluralidad de bolsas receptoras de artículos, una tapa que incluye una parte superior plana y una pared frontal, una pared posterior y paredes laterales, todas dependientes, mientras que por lo menos la pared frontal de la tapa está inclinada hacia el exterior, las paredes posteriores de la tapa y de la base están interconectadas integral y abisagradamente, y una aleta bloqueadora conectada integral y abisagradamente a la pared frontal de dicha base para oscilar y salir y entrar en una posición operativa, de colocación superior e inclinación al interior, en donde dicha aleta se encuentra en contacto con la cara posterior de la pared frontal de la tapa cuando la tapa se encuentra en una posición de cierre del cartón, caracterizado porque el fondo que incluye la estructura de anaquel se extiende a lo largo del borde superior frontal del fondo, la aleta, incluye una porción que reposa en la estructura de anaquel en la posición de aleta operativa, la aleta y la pared frontal de la tapa incluyen canales dispuestos verticalmente, los canales de la pared frontal de la tapa comienzan junto a la porción de aleta, los canales establecen un juego interior y un juego exterior de porciones de pared tanto para la pared frontal de la tapa como para la aleta, las por-
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.



13 MAR.

- ciones de pared del juego interior y del juego exterior están inclinadas la una a la otra mientras que la porción de pared de un juego tiene una posición más vertical que la otra, un elemento para bloquear una porción de pared de la aleta a la porción de pared correspondiente de la pared frontal de la tapa, dicho elemento comprendiendo una proyección de la porción de la tapa que se ha de bloquear mientras que la porción de la pared frontal de la tapa que se ha de bloquear tiene un agujero a través del cual se extiende la proyección cuando se cierra la tapa con su aleta en posición operativa, por lo menos alguna de las porciones de pared de la aleta de ambos juegos abrazan la tapa y se resisten al movimiento dirigido al interior de la aleta donde la tapa está sustentando una carga. - - - - -
- 5.
- 10.
15. 2.- Embalaje según la reivindicación 1, caracterizado porque los canales de la pared frontal de la tapa terminan por debajo de la parte superior de la tapa para proporcionar una serie de asientos de extensión longitudinal y la aleta está dimensionada para que los bordes superiores de las porciones exteriores de su pared puedan entrar en contacto con los asientos cuando el embalaje está cerrado. - - - - -
- 20.
25. 3.- Embalaje según la reivindicación 2, caracterizado porque los asientos y los bordes superiores que entran en contacto con los asientos, están inclinados hacia el interior y hacia abajo, en cuyo caso una presión dirigida hacia abajo sobre la tapa, cuando el embalaje está cerrado, empuja a la aleta bloqueadora y a la pared frontal de la tapa, pa-



18 M

ra que se unan. - - - - -

5. 4.- Embalaje según la reivindicación 1, caracterizado porque las porciones exteriores de la pared frontal de la tapa y de la aleta bloqueadora constituyen las porciones de pared más verticales, los canales de la pared frontal de la tapa terminan por debajo de la unión de la pared frontal de la tapa y su parte superior para proporcionar asientos internos que se extienden longitudinalmente y los bordes superiores de las porciones exteriores de la pared de la aleta bloqueadora pueden entrar en contacto con los asientos cuando el embalaje está cerrado. - - - - -

15. 5.- Embalaje según la reivindicación 1, caracterizado porque las porciones interiores de la pared frontal de la tapa y de la aleta de bloqueo son las porciones de pared más verticales, y los extremos inferiores de los canales de la aleta definen asientos que pueden ser agarrados por los extremos inferiores de los canales de la pared frontal de la tapa. - - - - -

20. 6.- Embalaje según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la apertura es circular y la proyección es circular en sus extremos e incluye porciones superiores que se estrechan hacia el exterior y hacia abajo así como una porción inferior que es recta. - - - - -

25. 7.- Embalaje según la reivindicación 1, caracterizado porque la estructura de anaquel horizontal tiene un margen inclinado hacia el exterior y hacia abajo a lo largo de su



borde frontal y la aleta bloqueadora incluye un espaldón y una banda estrechada que conecta integralmente el espaldón y la porción frontal del fondo y define con la porción frontal una línea de doblez que permite que la aleta pueda ser oscilada para entrar y salir de la posición operativa, de colocación superior, mientras que el espaldón de la aleta y la banda incluyen porciones planas que luego entran en contacto respectivamente con dicho margen inclinado y el anaquel, y la cara opuesta del espaldón de aleta corre paralela al espaldón y luego puede ser agarrada por el borde inferior de la pared frontal de la tapa. - - - - -

5.

10.

8.- Embalaje según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las porciones de pared de la aleta y la pared frontal de la tapa que se han de conectar mediante un cierre combinado, constituyen porciones de paredes interiores. - - - - -

15.

9.- Embalaje según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque las porciones de pared de la aleta y de la pared frontal de la tapa que se deben interconectar, constituyen porciones de paredes exteriores. - - - - -

20.

10.- Embalaje según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los canales de la pared frontal de la cubierta terminan a poca distancia de la unión de la pared frontal de la tapa mientras que la pared superior de la tapa y la apertura bloqueadora de la pared frontal de la tapa se encuentra en una porción de pared interior y está situada por debajo de los extremos superiores de los canales. - - - - -

25.



13 MAR. 1933

11.- "EMBALAJE". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de veinte hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres láminas de dibujos que la ilustran.

5.

MADRID, 13 MAR. 1933

P. A. M. CURELL SUÑOL

Fig. 1.

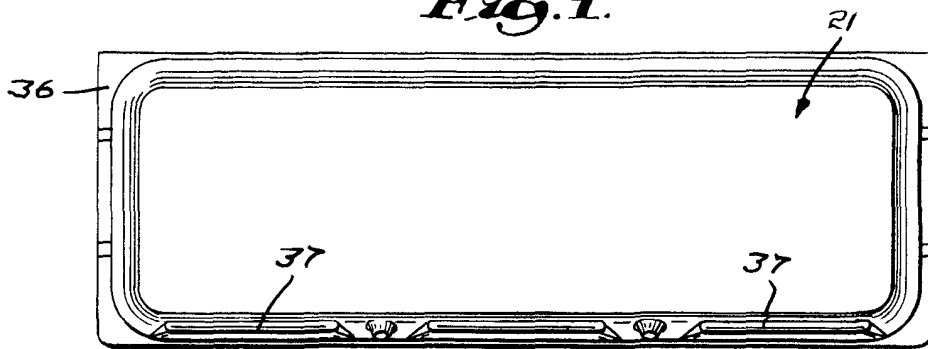


Fig. 2.

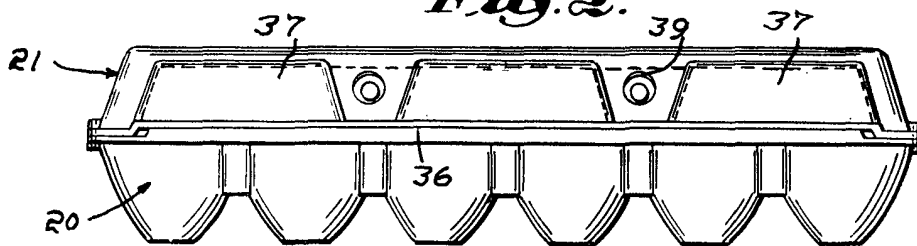


Fig. 3.

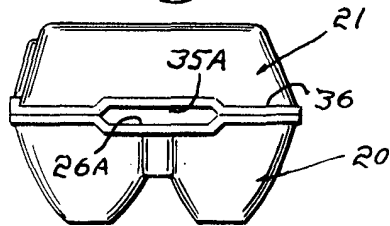


Fig. 10.

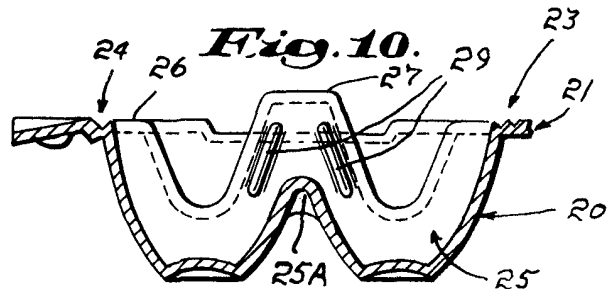


Fig. 11.

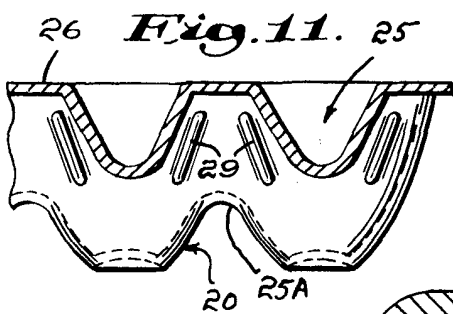


Fig. 12.

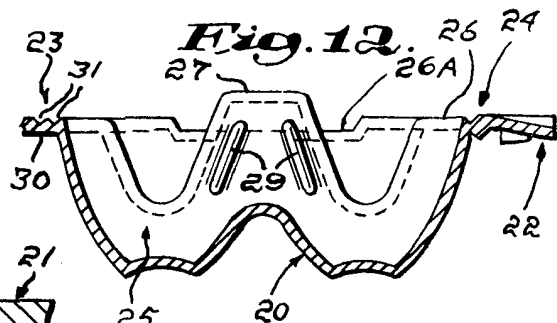


Fig. 13.

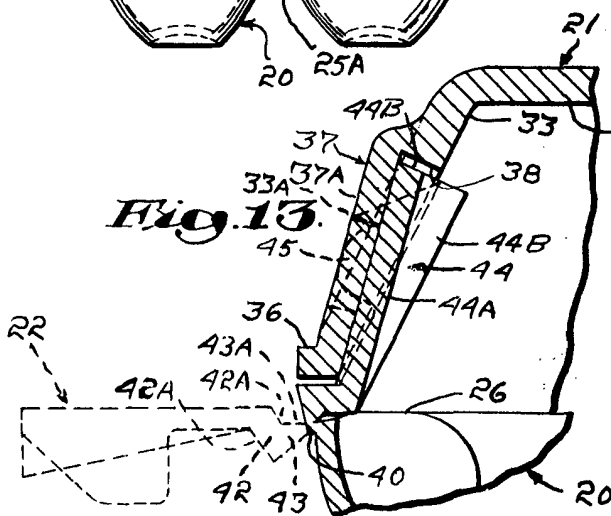
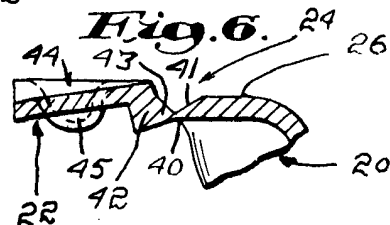
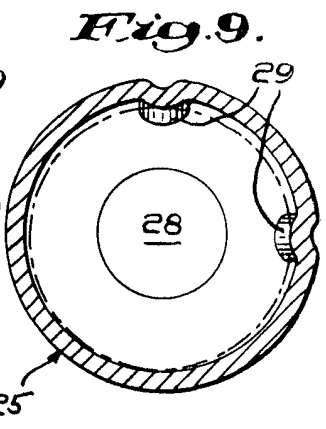
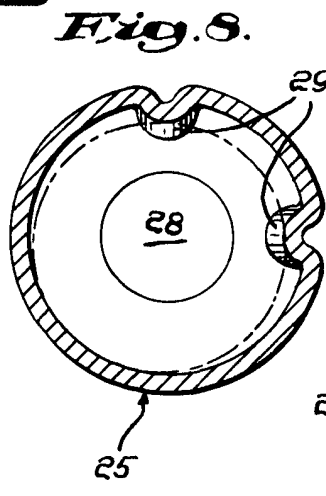
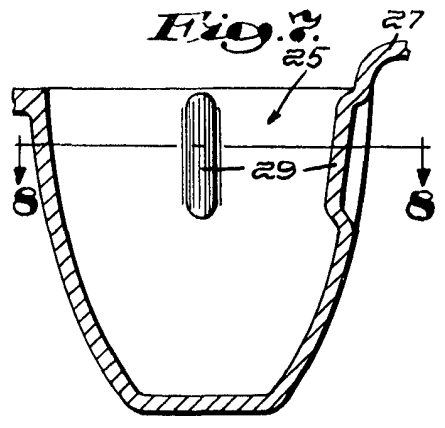
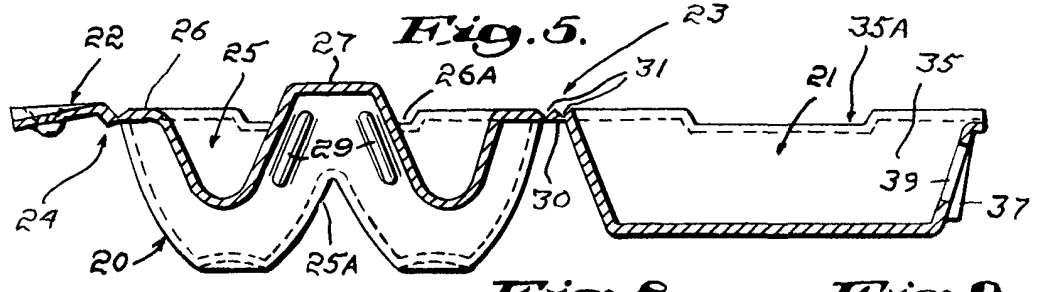
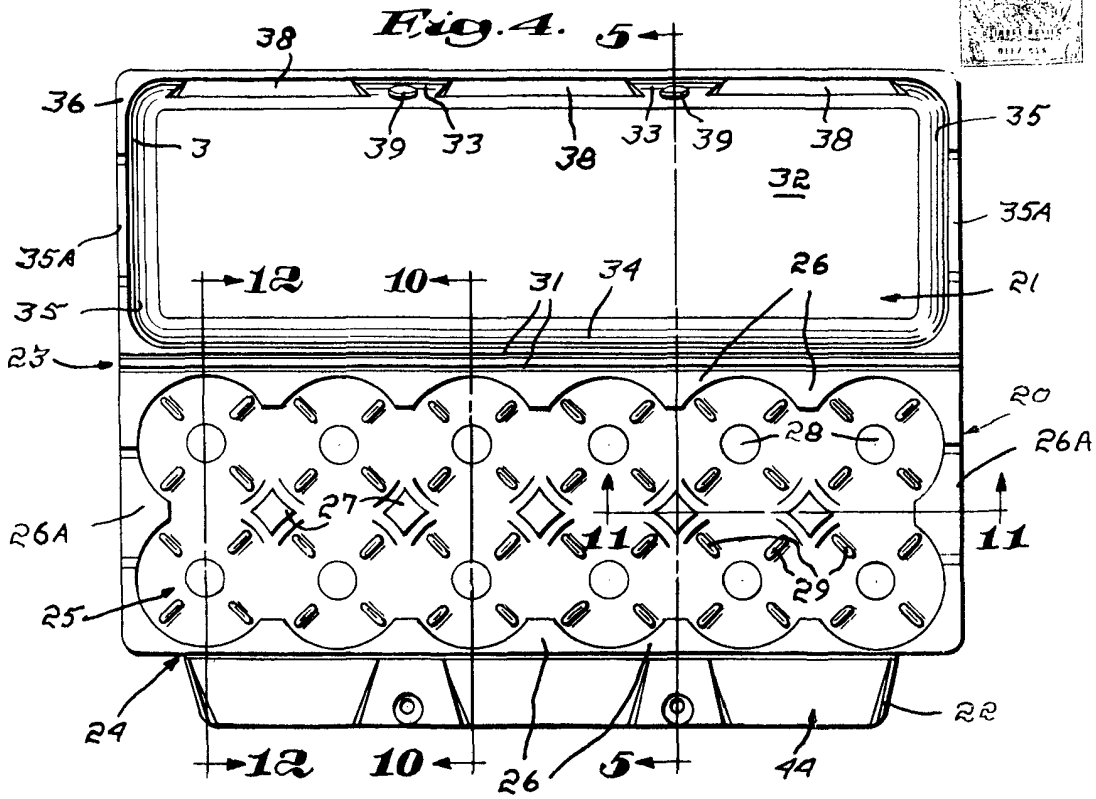


Fig. 6.



Leung



[Handwritten signature or mark]



Fig. 14.

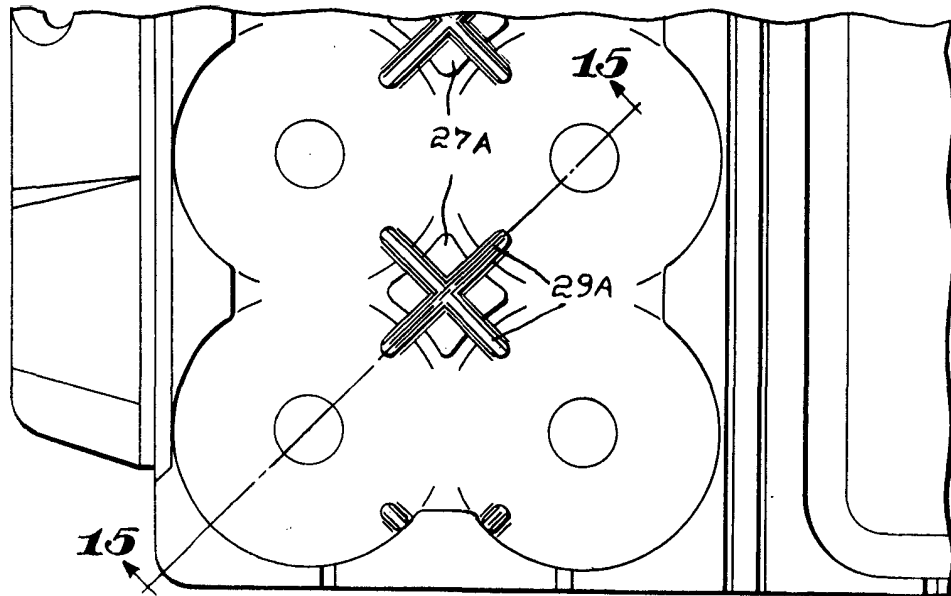


Fig. 15.

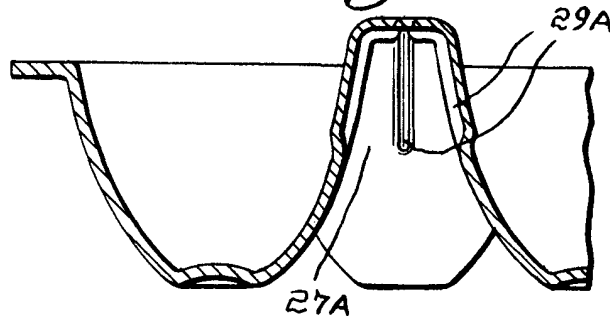


Fig. 16.

