

87424



1934

87424

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de
DON MANUEL PRADAS PRADAS, de nacionalidad española, con
residencia en VALENCIA, calle de Moratín, núm. 11

por

"UNA CAJA DESMONTABLE"

87424



5 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 que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 La caja que nos ocupa constituye, en lo referente a envases desmontables, la realización de una nueva técnica que permite el transporte de los envases en vacío, de tal manera que ocupen el mínimo espacio posible.

El nuevo envase desmontable que nos ocupa, está constituido por cinco piezas, independientes, susceptibles de ajustarse para la formación del envase.

15 El envase se ha representado, en los dibujos que se acompañan, en distintas fases de su montaje, para que se aprecie su constitución.

20 La figura 1ª, nos muestra las tres vistas correspondientes al frente, planta y lado, de uno de los laterales mayores. Está formado este lado por una placa -1-, eventualmente dotada de orificaciones para paso de aire que, en sus extremos, tiene unos salientes -2-, dotados de orificios verticales -3-, cuyos salientes están interrumpidos a trechos para dejar paso a los otros salientes de los elementos oponentes, y formar un pilar vertical capaz de ser atravesado por un pasador. Junto al borde inferior está previsto un canal-4-, destinado a alojar al borde de la placa que actúa de suelo o fondo del envase.

25 La figura 2ª, nos muestra la planta y perfil de la placa que actúa de base o fondo. Esta placa -5-, tiene

30

87424



35 su borde periférico -6-, sensiblemente reducido en espesor, para que se ajuste en el canal a que antes hemos hecho referencia. Su centro está dotado de orificaciones para paso de aire y permitir el establecimiento de un panel enterizo, en caso necesario, pudiendo ser enterizo también el citado fondo. Los ángulos de esta pieza presentan entrantes angulares -7-, para ajuste de los salientes de los laterales, y su correspondiente orificio -8-, para el pasador.

40 La figura 3ª, nos muestra en las tres vistas: planta, perfil y frente, uno de los lados menores, cuyas características son idénticas al lado mayor de la figura 1ª, excepto en lo que se refiere a una de las orificaciones -9-, que actúa de asidero. Sus salientes -10-, se corresponden con los entrantes del lado referido en la primera figura, y presenta verticalmente, los correspondientes orificios -11-, para el pasador.

45 La figura 4ª, nos muestra un ejemplo en perspectiva de la iniciación del montaje del envase. Podemos ver como, sobre los lados del fondo, se ajustan las placas laterales, y cuya unión angular entre éstos, queda asegurada por el pasador -12-.

50 La figura 5ª, corresponde a una perspectiva del envase terminado. Podemos ver, como quedan sus lados que delimitan la altura o capacidad del envase.

55 Es de advertir que, tanto el fondo como los laterales, si bien aparecen en los dibujos dotados de orificaciones o ventanas, pueden ser también enterizos u orificados parcialmente, previéndose también la posibilidad de diferentes alturas de los laterales y del montaje de estos mismos laterales, unos sobre otros, complementándose, para obtener alturas es-

60

87424



peciales, variando únicamente la longitud de los pasadores,

65 La sencillez de constitución de este envase permite su obtención, preferentemente, en materias plásticas, y es en estos casos precisamente cuando se prevé la colaboración, sobre el fondo, de un panel que lo cierra totalmente; por ejemplo una lámina de cartón, de madera o de fibras prensadas. Precisamente, el hecho de que las paredes y fondo sean orificadas, está motivado porque, de construirse en plástico, la finalidad es evitar peso, que supondría un aumento de costo.

70 Las dimensiones de la caja, así como su constitución geométrica, serán en todo caso las más afines al uso a que se destine.

75 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

N O T A

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

85 1ª.- UNA CAJA DESMONTABLE, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender partes independientes, constitutivas cada una de ellas del fondo y de los lados; siendo el fondo una lámina dotada de orificaciones y presentando un perfil periférico de reducido espesor, así como en sus ángulos unas entallas; estando destinado el perfil para su ajuste en un canal previsto junto al borde inferior longitudinal de los laterales, que están integrados por una placa, también orificada, dotada en sus lados menores de salientes, interrump

90

87424



95
pidos a trechos para recibir a los salientes del lado opo-
nente, cuyos salientes presentan orificios verticales para el
ajuste de un pasador; orificios que se repiten también en los
ángulos del fondo junto a las entallas, que están destinadas
al ajuste de los salientes de los laterales.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita
"UNA CAJA DESMONTABLE".

100
Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 27 de Mayo de 1.961

ALFONSO UNGRIA

105

D. Manuel Prados Prados

87424

figura 1ª

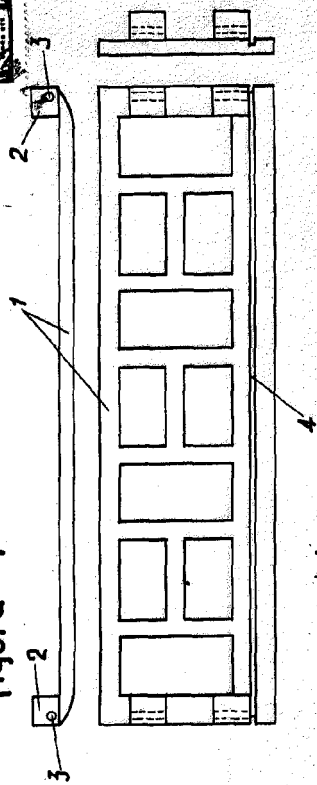


figura 2ª

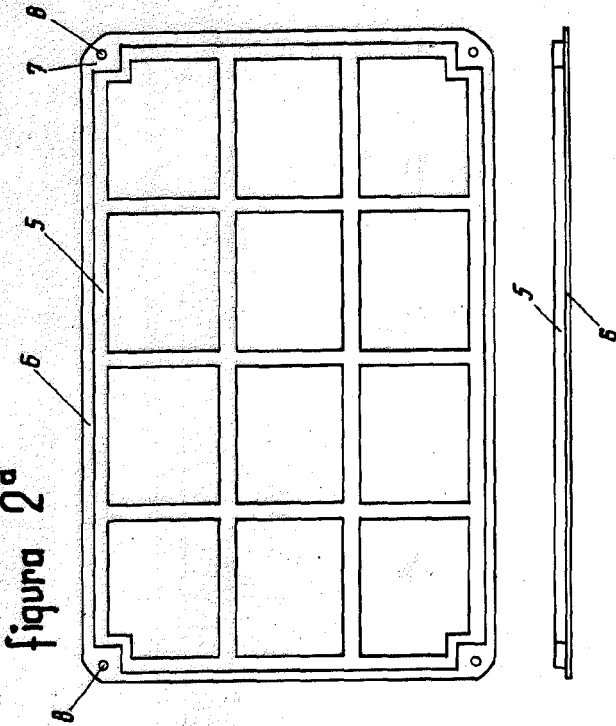


figura 3ª

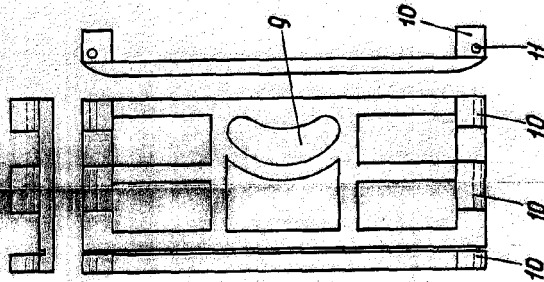


figura 4ª

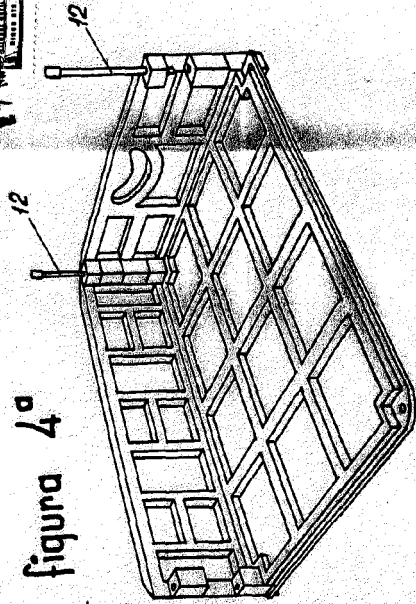
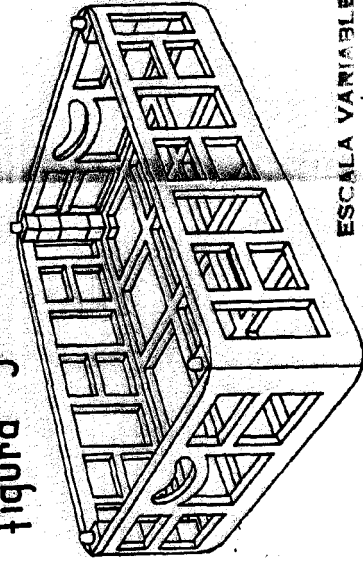


figura 5ª



Hoja única

ESCALA VARIABLE

MADRID, 27 DE Mayo DE 1964

ALFONSO UNGRIA

[Handwritten signature]