



114677

de una caja.

La figura 2ª.- muestra una vista de costado de la -
caja, siguiendo la vista y sección que se determina por la lí-
nea quebrada "A" - "B".

- 5.- La figura 3ª.- representa una sección con el fin de
ver el mango en su construcción. Esta sección se produce en la
figura 1ª siguiendo la línea "E" - "F".

La figura 4ª.- ilustra una vista de costado por la
parte de las asas.

- 10.- La figura 5ª.- muestra una sección de costado si-
guiendo la línea "C" - "D".

La figura 6ª.- es un detalle de las estrellas de -
apilamiento que en número de cuatro llevará esta caja.

Es una vista en planta y en sección la otra.

- 15.- La figura 7ª.- ilustra una vista en planta del aloja-
miento de cada botella. Se observara la forma constructiva del
asiento en forma estrellada y el orificio de desagüe.

Comentando los dibujos adjuntos seguidamente se rea-
lizará una descripción de las partes más esenciales .

- 20.- El -1- el cuerpo general de la caja.

El -2- los orificios superiores que lleva la caja -
para alojar las botellas que han de transportar-se en esta caja.

El -3- El vaciado encima del asa a fin de facilitar
el manejo.

- 25.- El -4- la parte de sustentación del asa, está en -
forma curvada y facilita el manejo.



El -5- el orificio que hace de asa.

El,-6- la parte lateral de la caja completamente liso.

El -7- el mamelón que sirve para el buen apilamiento de las cajas.

5.- El -8- la estrella que se forma con el saliente -7- para facilitar el asiento de una caja con otra.

El -9- las ranuras exteriores que quedan en la caja y que precisamente quedan debajo de los tabiques -11-. En estas ranuras es donde se introduce las estrellas -8- que facilita y es 10.- tabiliza el apilamiento.

El -10- los salientes del fondo de la caja que llegan a tocar con los entrantes, de la parte superior a fin de que unidos estos dos elementos den fortaleza al conjunto de la caja formada.

15.- El -11- las paredes que forman los compartimentos de las botellas, internamente quedan huecos según -9-.

El -12- los huecos superiores que se unen con los -- -10- para formar unión.

El -13- el centro de la estrella de apoyo que tiene 20.- la doble misión, por una parte facilita el apoyo de la botella - junto con las aspas de la estrella -14- y por otra sujeta el tapón o cuello de la botella a transportar y que se encuentra en la caja inferior.

El -14- las aspas de la estrella y que sirve de apo- 25.- yo a la botella.



El -15- los orificios de desagüe.

Según se habrá podido apreciar, en la realización - propuesta merecen destacarse los siguientes detalles.

Fondos en aspa para el apoyo de las botellas, deta-

5.- lles en la figura 7ª estrella formada en -13- y -14-.

Se consigue que las botellas queden estables y no - bailen en el transporte.

El fondo -13- pero por la parte exterior, sirve para fijar el tapón de la botella situada en la caja inferior y por - 10.- tanto también sirve para la fijación de la botella de la otra -- caja.

Asa de la caja, que se aprecia con detalle en la - figura 1ª en planta, figura 3ª en sección, figura 4ª en vista de costado.

15.- Se caracteriza por tener un vaciado en la parte -3- que permite el descanso de la mano, particularmente este hueco sir ve de asiento de la base del dedo pulgar.

Tiene una zona -4- que es curvada y ello/^{hace}agradable el manejo a pesar del peso de la caja.

20.- El conjunto del asa no sobresale del cuerpo de la ca- ja. En fin que puede describirse totalmente.

Cuatro apoyos también en forma de estrella -7- -8- - cuyo detalle se aprecia en sección y planta en la figura 6ª.

Su parte central -7- se introduce en los huecos inte- 25.- riores de los salientes -10- y las cuatro aspas de la estrella -



114677

-8- que se alojan en las ranuras interiores -11- que quedan en - la caja siguiente.

Estos salientes facilitan el apilamiento de las ca--
jas estabilizando perfectamente a una caja con otra e impidiendo
5.- los desplazamientos en el transporte o simple apilamiento en --
almacen.

En cada uno de los compartimientos de botella, se apre--
cia la existencia de un orificio -15-, que permite el desague --
en caso de lluvia, o simple limpieza de las cajas.

10.- Descrita convenientemente, la naturaleza del actual
Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo, llevar a
la práctica para convertirlo, en una realidad industrializable -
se hace constar que en el mismo, serán susceptibles de introdu--
cir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstan--
15.- cias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando que con
las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique
la esencialidad del objeto descrito.

NOTA.-

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el
20.- territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

1.- "Caja monopieza para el transporte de botellas"
del tipo que comprende una pieza monobloque, en la que existen -
alojamientos individuales para las botellas, caracterizada porque
25.- en el fondo de cada uno de los citados alojamientos, existen unos

12 JUN



114677

resaltes en forma de aspas, mediante los que se consigue un perfecto apoyo para las botellas, y se evitan su movimiento en el transporte.

- 2ª.- "Caja monopieza para el transporte de botellas",
5.- según reivindicación anteriores, que esencialmente se caracteriza porque en el lugar de cruce de las aspas, en el centro de los compartimientos en los que se alojan las botellas, existen unos resaltes proyectados hacia el interior, que se destinan a recibir la parte superior del cuello de las botellas dispuestas en la caja inmediata inferior, con lo cual se estabiliza su posición.

- 3ª.- "Caja monopieza para el transporte de botellas" según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque en dos laterales opuestos de la caja, existen unas ventanas de bordes redondeados, que se destinan a permitir la manejabilidad de la caja, sirviendo de asas, sin sobresalir de la misma.

- 4ª.- "Caja monopieza para el transporte de botellas" según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza -- porque cerca de las esquinas de la caja, existen en su parte superior, sendos salientes en forma de cruz, de parte central puntiaguda, y en la parte inferior de la misma, en coincidencia con éstos, la caja presenta unas ranuras también en forma de cruz y un orificio central, destinados a recibir los salientes de la caja inmediatamente inferior, para estabilizar la misma.

- 5ª.- "Caja monopieza para el transporte de botellas" según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza -- porque cada uno de los compartimientos para botellas, presenta -

114677



un orificio de desague, que permite la evacuación del agua de lluvia o de limpieza que pudiera caer en el interior.

6ª.- "CAJA MONOPIEZA PARA EL TRANSPORTE DE BOTELLAS".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SIETE hojas escritas a máquina -- por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 2 de Julio 1.965

BY GONZALEZ VACAS
P.P.

114677

114677

114677

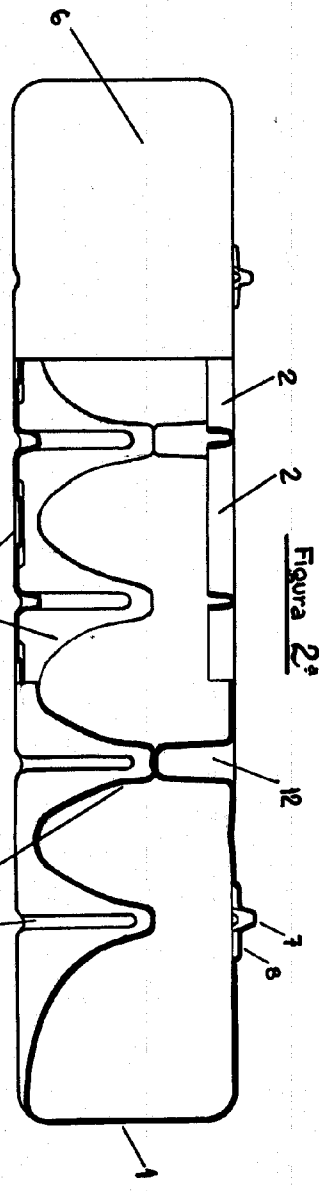


Figura 2ª

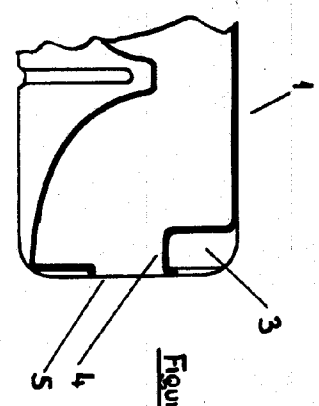


Figura 3ª

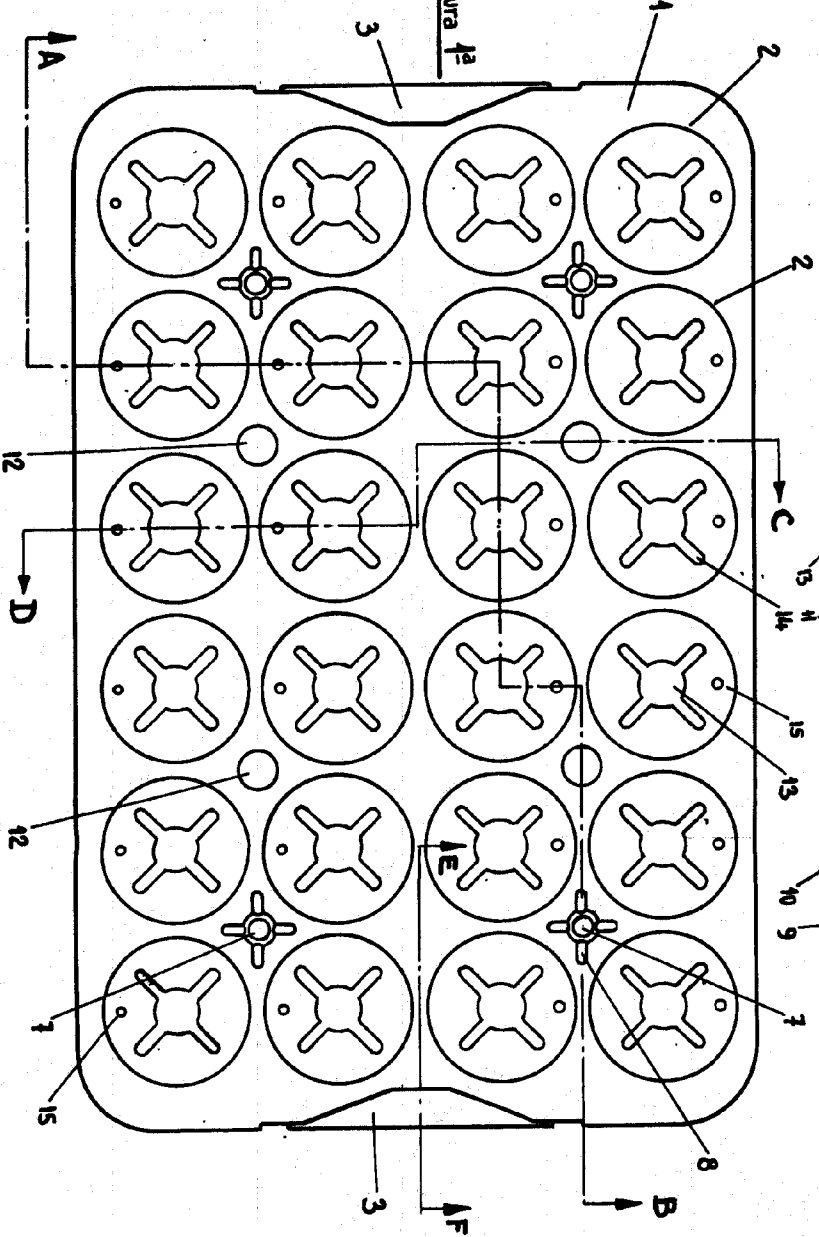


Figura 1ª

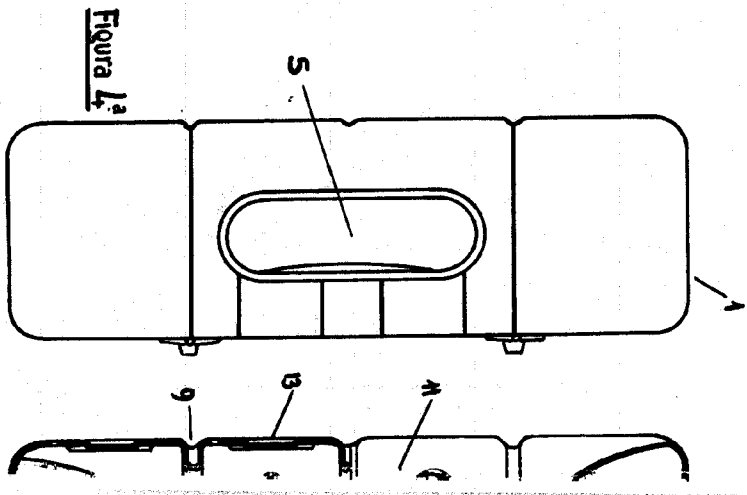


Figura 4ª

Escala variable

114677

114677

Hoja única

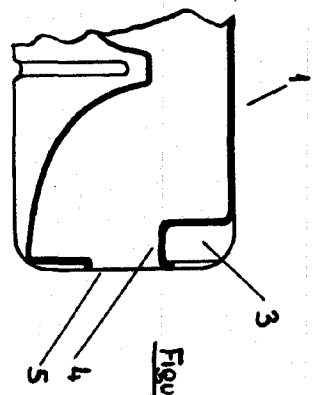
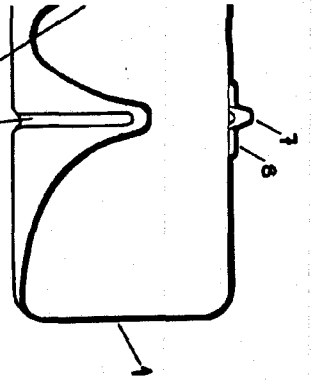


Figura 3a

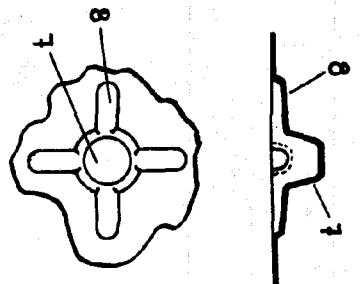


Figura 6a

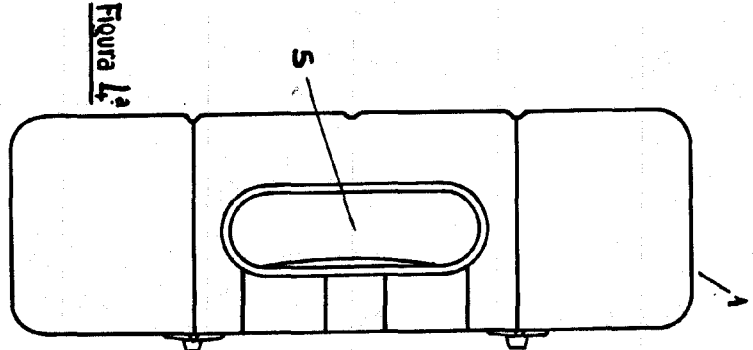
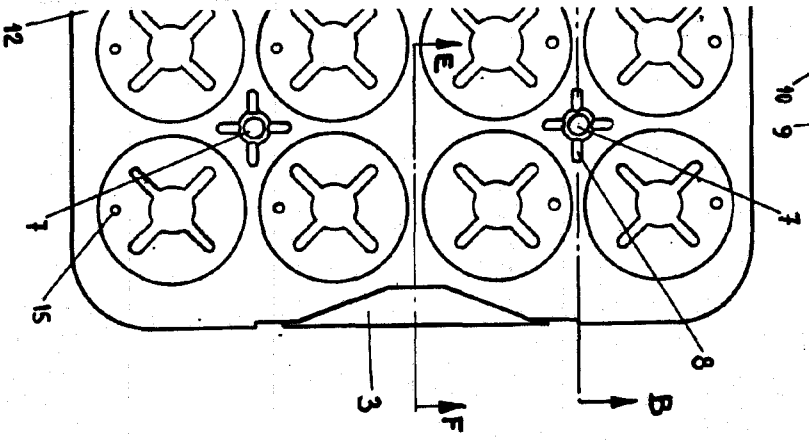


Figura 4a

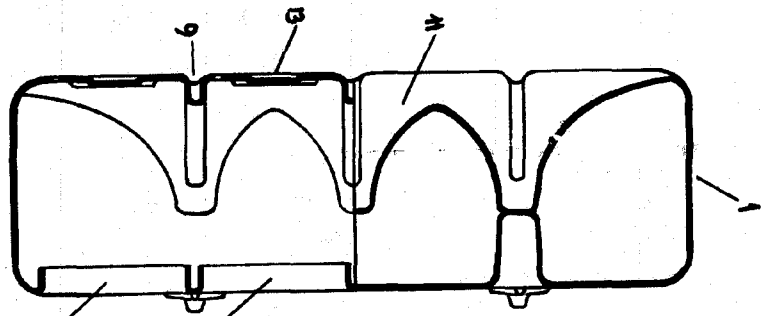


Figura 5a

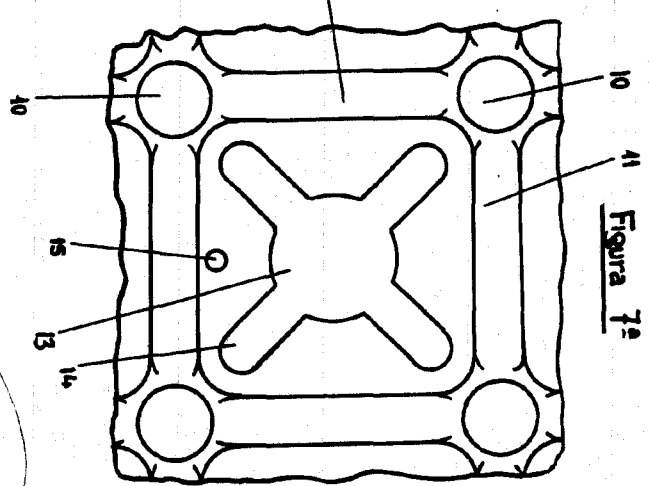


Figura 7a

MADRID. 2 JUNIO 1.965

El GOBIERNO VASCO

M.M.

