

115512



115512

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

Por VEINTE años

en España, a favor de D. EDUARDO CLIMENT NAVARRO y D. JOSE MARIA ECHEGUIBEL SALUTREGUI, de nacionalidad española, residentes en B I L B A O.-Camino de San Felicísimo nº 9, - cuyo Modelo de Utilidad tiene por objeto:

"CAJA PARA EL TRANSPORTE DE BOTELLAS"

-----

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
! ----- !

La presente memoria concierne como su enunciado indica, a la descripción de una caja, que en su fondo lleva una distribución en forma de cuadrados que se logra con unos tabiques delgados, que forman una especie de estrellas de cuatro puntas.

5.-

En el fondo de cada compartimento hay un orificio que permite el amplio desague, y las caras laterales de la caja están parcialmente cerradas en su superficie de la siguiente manera:

10.-

Las caras laterales en el sentido de su mayor dimensión tienen una parte baja que está completamente cerrada, ya que



sobre ella se dispondrá la propaganda de las botellas que se transportes en dichas cajas.

Se corona con un elemento que circunda todo el contorno superior.

5.- Tiene un travesaño vertical y por ello quedan dos ventanas a cada lado.

Las caras laterales de menor tamaño, tienen una sola ventana. Y en la parte inferior unos orificios redondos y a ambos costados unos semicírculos,

10.- Del reborde de refuerzo que corona la parte superior, emergen de cada una de las esquinas unos salientes que quedan encajados en el apilamiento de una caja con otra, en unos encajes, que se encuentran en el reborde inferior de la citada caja.

15.- Una idea mas completa del objeto que constituye este Modelo la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización practica.

En dichos dibujos:

20.- La figura 1ª.-es una vista en alzado de la caja, la mitad de la izquierda se aprecia sin sección alguna y la mitad de la derecha con una sección producida por el centro de los compartimentos que han de ocupar las botellas.

25.- La figura 2ª.-Muestra una vista en planta del conjunto de la caja.

115512



La figura 3ª.-Muestra una vista del fondo de la caja vista desde su exterior.

La figura 4ª.-Muestra una vista del costado de la caja por su dimensión menor.

5.- La figura 5ª.-muestra un detalle de los tabiques que salen desde el fondo de la caja para formar los correspondientes compartimentos.

Comentando los dibujos adjuntos, seguidamente se hará una descripción de cada una de las partes de este registro:

10.- Con -1- señalamos el fondo de la caja. -2- son los orificios que quedan debajo de cada uno de los compartimentos que ha de ocupar cada botella.-3- Corresponde a los tabiques que forman los compartimentos. Con -4- se señala el nervio central de donde arrancan los cuatro tabiques que forman cada

15.- compartimento. -5- corresponde a cada uno de los tabiques que concluye en un refuerzo que tiene como misión, además de servir de apoyo amplio a cada botella hacer a modo de una "T" que refuerce el tabique y evite su desgaste por el uso.

20.- -6- consiste en las caras laterales y por todo su interior enfrentando a los nervios de refuerzo 5- se encuentran

unos nervios también de refuerzo que sirven de apoyo a las botellas. De este modo cada botella se apoya en cuatro nervios -5- y -6-.Con -7- señalamos el reborde superior de la caja, tiene sección a modo de "U" y de sus cuatro esquinas

25.- salen los salientes -8-.Seguidamente -8- son los salientes que tiene la caja en sus cuatro esquinas superiores precisamente sobre el refuerzo -7- de la misma.Estos salientes quedan encajados en los lugares -9- que tiene de forma adecuada

115512



el fondo lateral de la caja.

De este modo al ser apiladas las cajas se encajan los salientes -8- en los lugares -9- y queda estabilizada la pila de cajas.

- 5.- -9- Corresponde a los encajes del reborde inferior de la caja. En estos encajes se alojan los salientes -8-. - -  
-10- A fin de evitar desgastes del fondo de la caja en su uso continuado, el fondo por su parte exterior dispone de una serie de refuerzos, el 10 es uno de ellos. -11- corresponde a las tiras de refuerzo que se combinan con la 10.-  
10.- Seguidamente -12- son los orificios laterales que aparecen en las caras estrechas. -13- Las superficie amplia completamente lisa que se destina en las dimensiones mayores, para colocar los anuncios. -14- Ventanas laterales dos en cada uno de los lados de su dimensión mayor. Una sola en las  
15.- caras de menor dimensión. -15- Corresponde al nervio central en la cara lateral de dimensión mayor. -16- es la pared que queda en las cuatro esquinas de la caja y finalmente -17- corresponde al refuerzo en todo el contorno inferior del fondo  
20.- de la caja. Sobre este refuerzo hay un navio horizontal que precisamente tambien circunda a todo el fondo y forma los alojamientos -9- para los salientes superiores de la caja contigua -8-.

- 25.- Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo, como asimismo la forma de poderlo llevar a la practica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constatar que en el, serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la practica



pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas, variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

5.-

N O T A

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

R E I V I N D I C A C I O N E S

10.-

1ª.-"CAJA PARA EL TRANSPORTE DE BOTELLAS, que esencialmente se caracteriza por contar proyectados desde su fondo - en sentido ascendente, con unos tabiques delgados y discontinuos que se entrecruzan individualmente, formando estrellas laminares e independientes de cuatro puntas, mediante las que se limitan los respectivos compartimentos, en los cuales, el fondo presenta un amplio orificio para el desagüe.

25.-

2ª.-"CAJA PARA EL TRANSPORTE DE BOTELLAS, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque las caras laterales de mayores proporciones, presenten su parte inferior cerrada para admitir la inserción de propaganda, pero superiormente están abiertas, contando con un travesaño vertical central, que limita a ambos lados dos amplias ventanas.

20.-

3ª.-"CAJA PARA EL TRANSPORTE DE BOTELLAS, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque las caras laterales de menor tamaño, cuentan respectivamente con una sola ventana, bajo la cual, la parte inferior cerrada, -

25.-



posee varios orificios circulares.

5.- 4ª.-"CAJA PARA EL TRANSPORTE DE BOTELLAS, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque la parte superior cuenta con un rebordeado de refuerzo, desde el cual, en las esquinas de la caja existen unos salientes, destinados a alojarse en sendos orificios existentes en la parte inferior de la caja que se dispone encima, en fase de apilado.

10.- 5ª.-"CAJA PARA EL TRANSPORTE DE BOTELLAS".

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

Madrid, 16 de Agosto de 1.965.-

Eduardo Climent Navarro  
 José María Echequibel Salútregui

15512

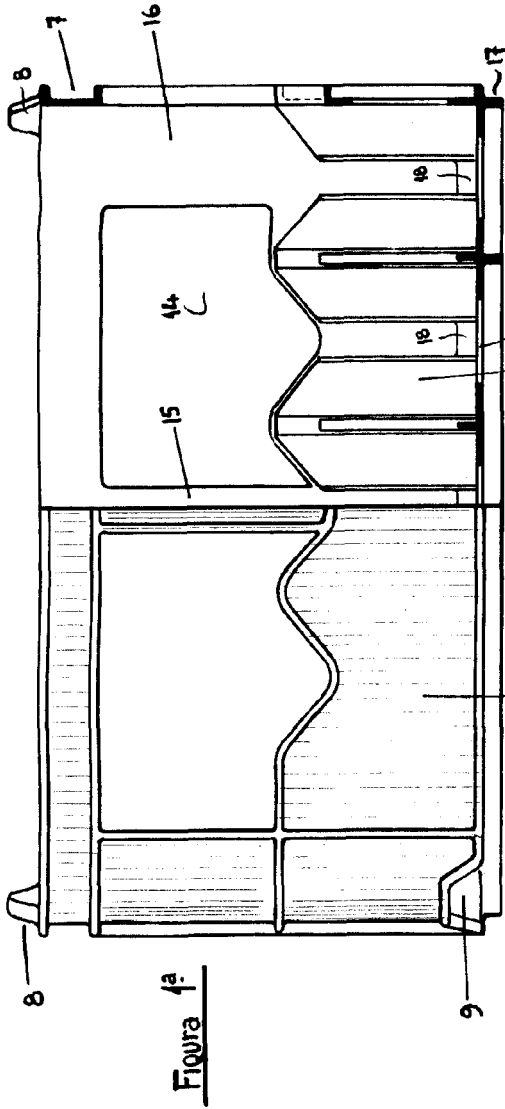


Figura 1ª

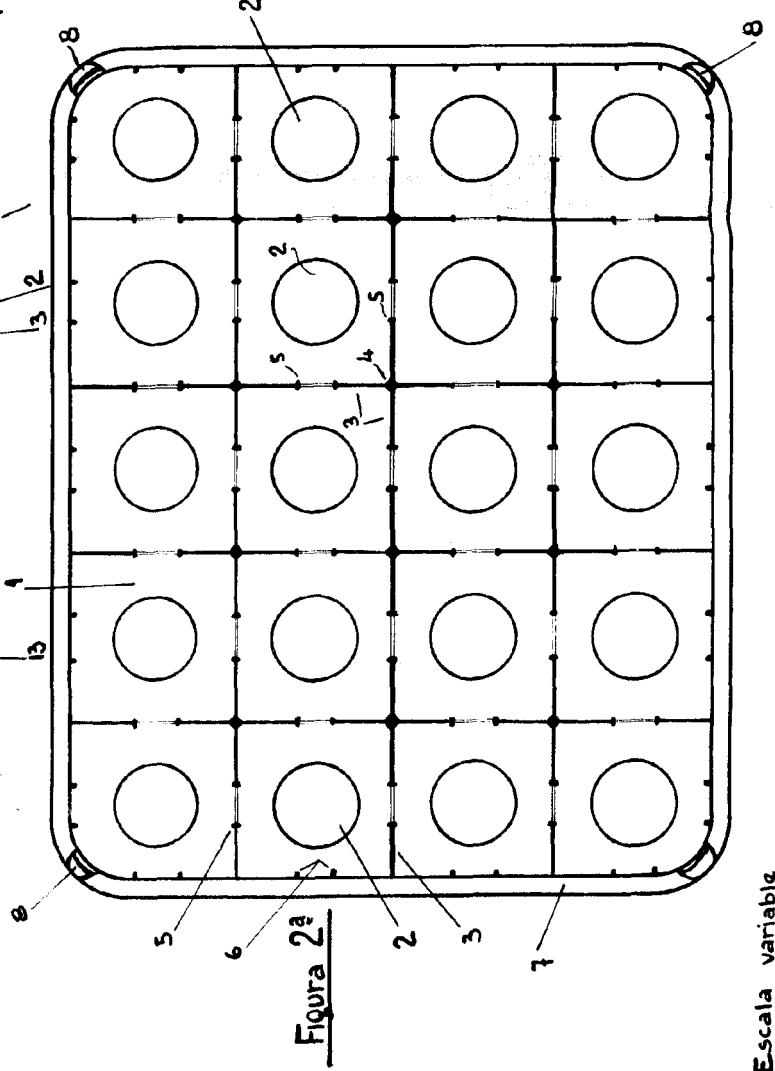
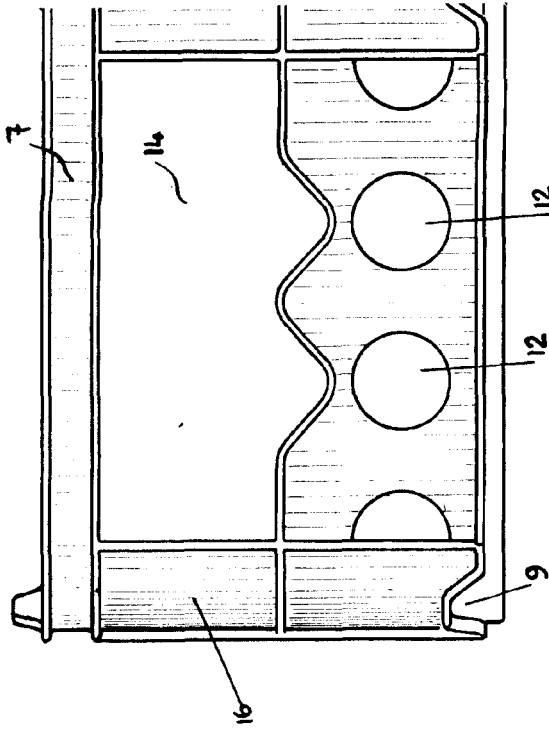
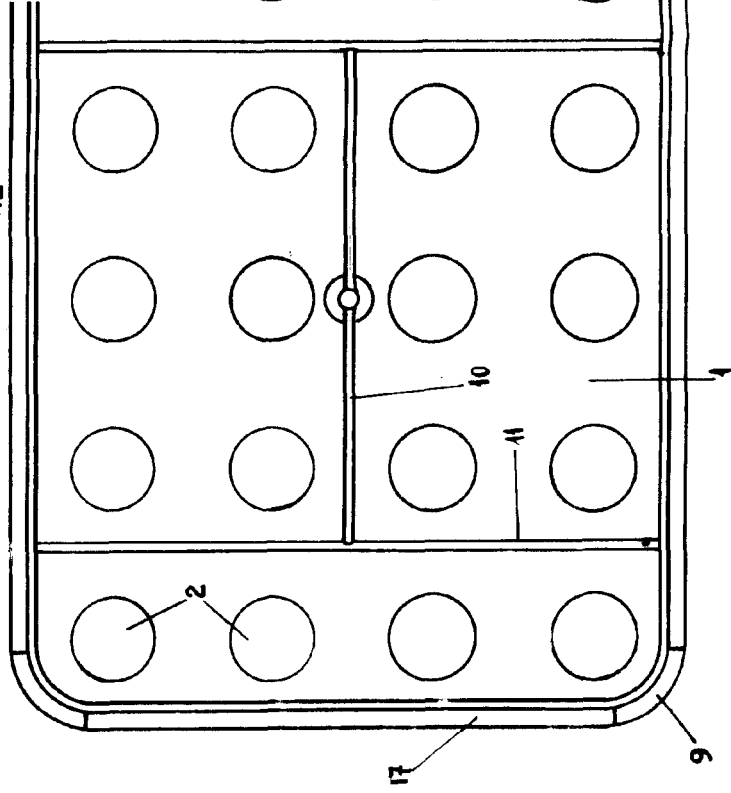


Figura 2ª



Escala variable

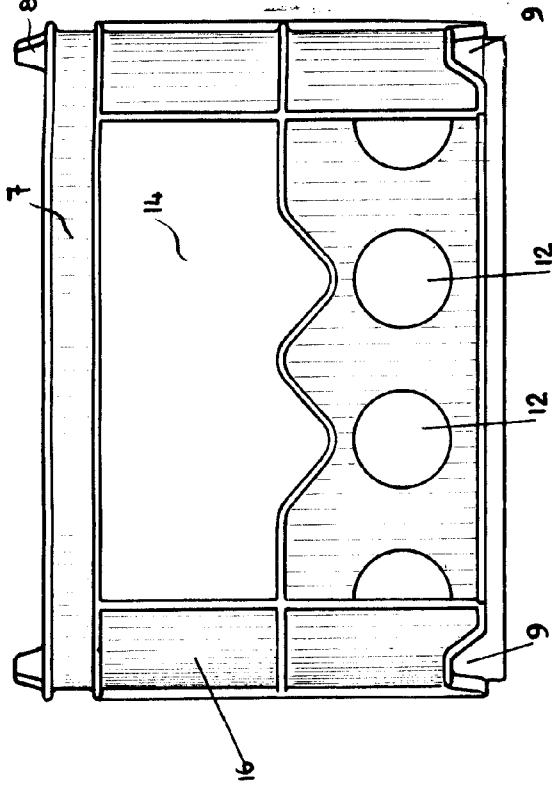
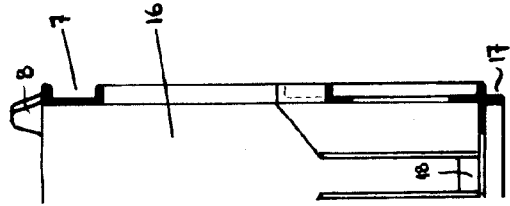


Figura 4a

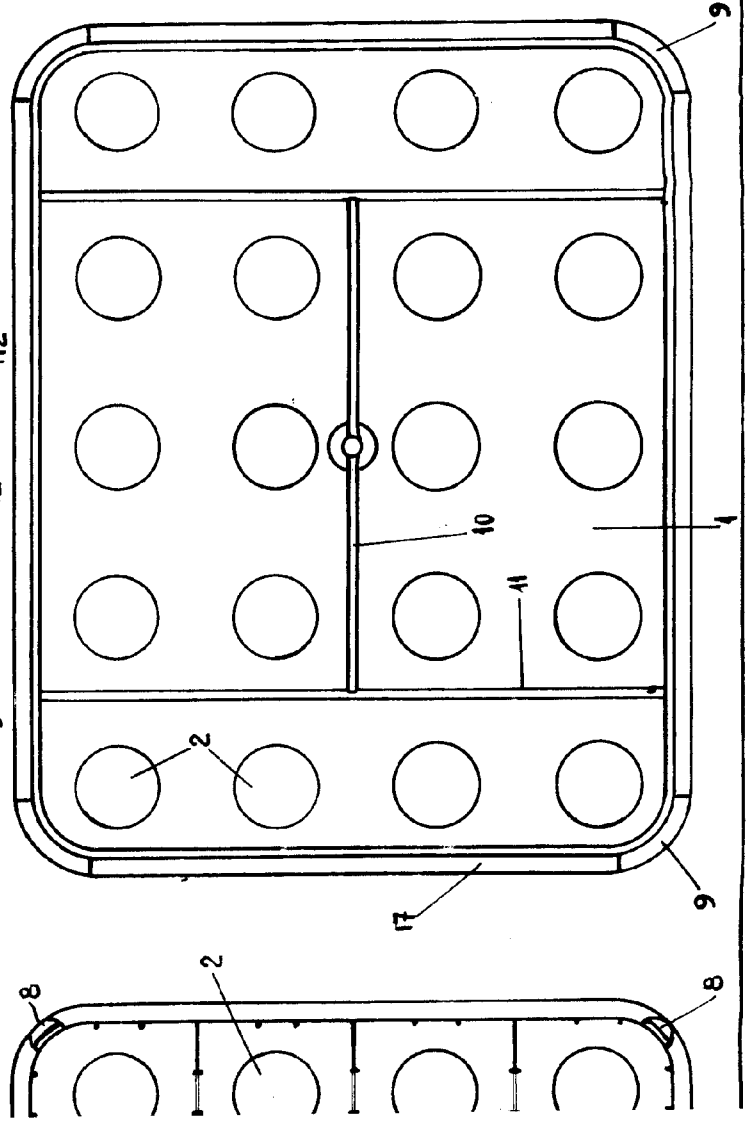


Figura 3a

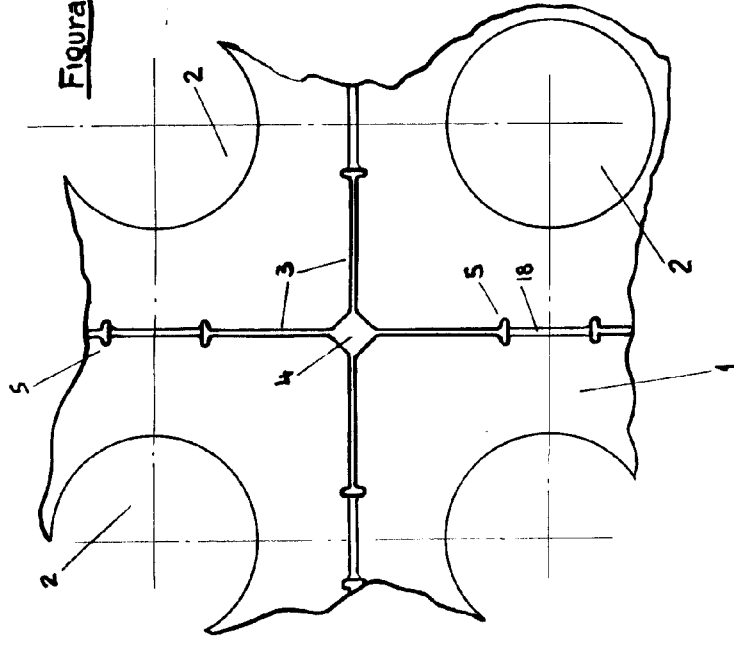


Figura 5a



115512  
 1930  
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 PAT. DE OFICINA