

113442

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don José PUIG SABRIÁ y Don Ricardo VIVER PU-  
JOL, ambos de nacionalidad española, residentes en Bar-  
celona, Ronda Guinardó, 36, por "CAJA PORTABOTELLAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una caja portabotellas cuya constitución presupone una protección absoluta de dichos recipientes, según se deducirá de lo que a continuación se expone:

5. La caja aludida consiste en un cuerpo moldeado en forma de cubeta, con aberturas laterales formativas de las asas correspondientes, en cuyo interior, presenta formando parte integrante del conjunto, una pluralidad de tabiques ondulados dispuestos en diagonal, y cuyas zonas curvadas se hallan enfrentadas de modo que se formen unos
- 10.



113442

alojamientos de sección correspondiente a las botellas a alojar, estando las respectivas caras de estos tabiques, así como el fondo de la caja, dotados de unos nervios salientes que mantienen las botellas en disposición flotante.

5.

También se prevé la formación en el fondo de la caja de una pluralidad de orificios, los cuales presentan la particularidad de hallarse desplazados de la zona ocupada por las botellas, de modo que en el caso de rotura de una de ellas el líquido derramado no será vertido sobre la adyacente dispuesta en una caja inferior.

10.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de una caja según las características descritas.

15.

En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en perspectiva de la caja; y la figura 2, también en perspectiva, muestra la esquina de la caja parcialmente seccionada para hacer visible el interior de la misma.

20.

Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende la caja -1-, constituida por un cuerpo moldeado a modo de cubeta, con su parte abierta -2- dispuesta en su cara superior, el cual tiene previstas las aberturas laterales -3- mediante eliminación de material, las cuales constituyen las asas correspondientes para la manipulación del conjunto.

25.

En el interior del cuerpo -1- descrito, formando parte integrante del conjunto, es decir conseguidas en el

113442

26 ABR



propio proceso de moldeo, se hallan dispuestas la pluralidad de tabiques paralelos -4-, los cuales presentan la particularidad de hallarse orientados en diagonal así como la de adoptar una forma ondulada, cuyas corbaturas abiertas se enfrentan mutuamente para formar unos espacios cilíndricos que se corresponden a la sección usual de las botellas.

Las respectivas paredes de los tabiques -4- tienen formados unso nervios salientes -5- longitudinales que impiden que la botella entre en contacto directo con las mismas. Asimismo, colaborando con estos nervios -5- se han previsto en el fondo de la caja la disposición de otros nervios -6- en forma de estrella, sobre los que se apoya la base inferior de la botella, formando entre todos los nervios descritos un dispositivo que permite disponer las botellas en posición flotante, y sin apenas zonas en las que entre en contacto, con lo cual se elimina un alto porcentaje de probabilidades de ensuciamiento.

Asimismo, en el fondo del cuerpo -1- se forman los orificios -7-, los cuales se hallan intercalados entre las zonas correspondiente a ocupar por las botellas, de modo que en el caso de la improbable rotura el líquido derramado fluirá a través de los mismos para ser vertido en la caja inferior, en el caso de superposición de varias de ellas pero con la particularidad de que no afectará la botella subyacente.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elemen-

113442

26A



tos constitutivos de la caja, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo de
5. utilidad:
1. Caja portabotellas, que se caracteriza por el hecho de comprender un cuerpo moldeado en forma de cubeta, con aberturas laterales constitutivas de las correspondientes asas, en cuyo interior, formando parte integrante del
10. conjunto, se hallan dispuestos una pluralidad de tabiques ondulados paralelos dispuestos en diagonal, y cuyas zonas curvadas se hallan enfrentadas formando alojamientos de sección correspondiente a las botellas, estando las respectivas caras de estos tabiques dotados de unos nervios lon-
15. gitudinales que impiden el contacto directo de las botellas con las mismas.
2. Caja portabotellas, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que en el fondo de la caja se dispone de una pluralidad de grupos de nervios,
20. sobre los que se apoyan las botellas, de modo que estas quedan en posición flotante.
3. Caja portabotellas, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que en el fondo



113442

de la caja se hallan formados unos orificios desplazados de la zona ocupada por las botellas, de modo que en el caso de rotura, el líquido derramado se vierte en la caja inferior sin afectar a la botella subyacente.

5.

4. Caja portabotellas.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 26 de abril de 1.965

José PUIG SABRIÁ  
Ricargo VIVER PUJOL

p.a.



D. JOSÉ PUIG SABDIA  
D. RICARDO VIVER PUJOL

HOJA ÚNICA

113142



26

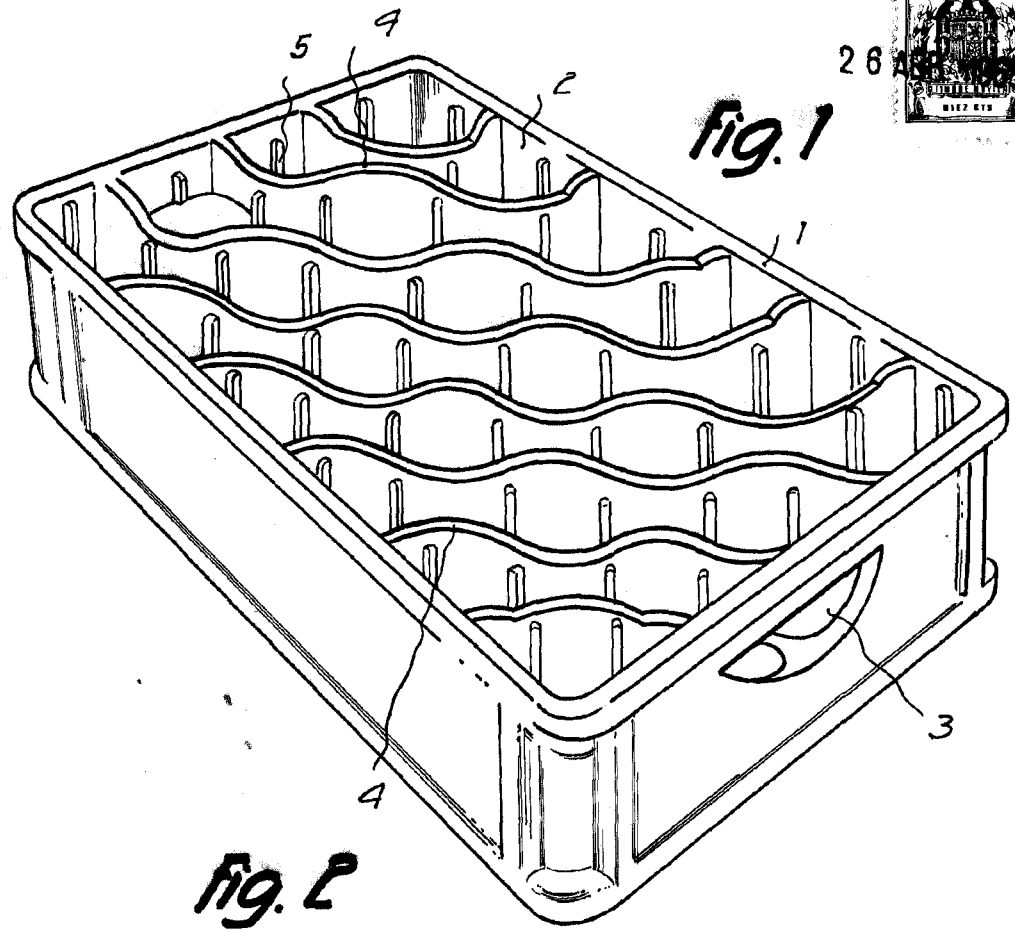
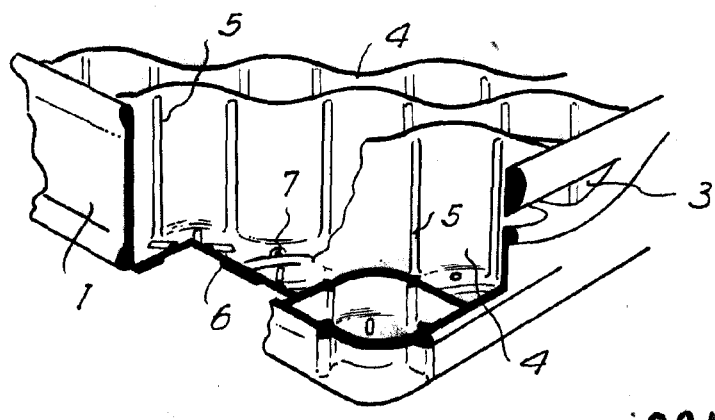


Fig. 1

Fig. 2



BARCELONA, 26 ABR 1965  
JOSE PUIG SABDIA  
RICARDO VIVER PUJOL  
P.A.

1E346