



120793

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

por V E I N T E años

a favor de Dña. María Gloria TORRENTS MIRO

de nacionalidad española

domiciliada en SAN SADURNI DE NOYA (BARCELONA)

por:

"TRANSPORTADOR DE BOTELLAS PERFECCIONADO"  
-----  
-----



Memoria descriptiva  
-----

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un transportador de botellas perfeccionado que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

5.-

Esencialmente consiste en una plataforma transportadora que presenta en sus laterales una serie de entrantes circulares para acoplamiento de los cuellos de las botellas, presentando en el centro un asa que se encaja en unos orificios convenientes, estando en su totalidad reforzada con una serie de nervaduras.

10.-

Para la mejor comprensión de la presente invención se acompaña dos hojas de planos en las que la figura 1 corresponde a una vista en planta de la plataforma; la figura 2 es una sección central longitudinal; la figura 3 representa una vista seccionada transversal; la figura 4 es una vista en planta inferior de la plataforma; la figura 5 corresponde a una vista en planta del asa; la figura 6 es una vista en alzado lateral de la misma, y la figura 7 representa una vista en perspectiva de la plataforma con las botellas acopladas.

15.-

20.-

En dichas figuras, la distinta numeración goza el mismo valor y en ellas tenmos:

1.- Plataforma.

25.-

2.- Asa.



- 3.- Nervios asa.
- 4.- Cajeados acoplamiento botella.
- 5.- Alojamiento extremos asa.
- 6.- Nervios alojamiento asa.
- 5.- 7.- Nervios inferiores periféricos plataforma.
- 8.- Nervios cajeados acoplamiento botella.
- 9.- Muestras extremos asa.
- 10.- Botellas.

10.- Para el funcionamiento de la invención a que nos referimos, tenemos una plataforma (1), de forma rectangular con los vértices cortados, que presenta en sus laterales mayores una serie de cajeados circulares (4) para acoplamiento del cuello de las botellas (10) a transportar; dispuestos centralmente, y en su sentido longitudinal, presenta dos orificios en forma de doble ojo de llave para introducir en ellos, los extremos 15.- (9) del asa (2), hecho lo cual se giran noventa grados, hasta su encaje, de modo que no permita su salida.

20.- La superficie de la plataforma (1), se presenta con una ligera concavidad superior, así como con unos nervios periféricos (7) en su base inferior, otros (6) en los alojamientos (5) del asa (2), así como otros circulares (8) que bordean los cajeados (4) para acoplamiento de las botellas (10); igualmente, para mayor resistencia del asa (2), presenta ésta, unos nervios de refuerzo longitudinales (3).

25.- Las ventajas del nuevo transportador de botellas, per-



feccionado, son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización, agradable, estética y cómoda.

Serán independientes del objeto de la presente invención,  
5.- los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características  
10.- esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, estan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Transportador de botellas perfeccionado, caracteriza-  
do por comprender una plataforma configurada rectangularmente  
15.- de vértices cortados, y cuya superficie se dispone ligeramente cóncava en su parte superior, presentando en sus lados mayores una serie de cajeados circulares para el acoplamiento de los  
cuellos de las botellas a transportar, las cuales penderán de  
los mismos; presenta igualmente dos alojamientos para el asa,  
20.- configurados en forma de doble ojo de llave en prolongación, dispuestos alineadamente en el centro de la citada plataforma.

2ª.- Transportador de botellas perfeccionado, caracteriza-  
do por comprender según la anterior reivindicación, un asa que  
presenta en sus extremos sendas muescas ensanchadas, las cuales  
25.- se introducen por los alojamientos que presenta la plataforma



y destinados para las mismas, procediendo a continuación a efectuar un giro de noventa grados, hasta conseguir la fijación de las mismas en la mencionada plataforma.

- 5.- 3<sup>a</sup>.- Transportador de botellas perfeccionado, caracterizado por comprender según reivindicaciones anteriores, el refuerzo del conjunto, motivado por la disposición de una serie de nervios que bordean, inferiormente a la plataforma, así como a los cajeados circulares contenedores de los cuellos de las botellas, inferior y superiormente a los alojamientos destinados a contener los extremos del asa, y a esta última, por su disposición longitudinal en ambos laterales.
- 10.-

4<sup>a</sup>.- TRANSPORTADOR DE BOTELLAS PERFECCIONADO.

Todo ello tal y como se reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas escritas por una sola de sus caras y a dos espacios y planos que la ilustran.

Madrid, 2 de Abril de 1.906

Una firma manuscrita en tinta negra, que parece ser "Luis", con un trazo decorativo que se extiende hacia abajo y a la izquierda.

120793

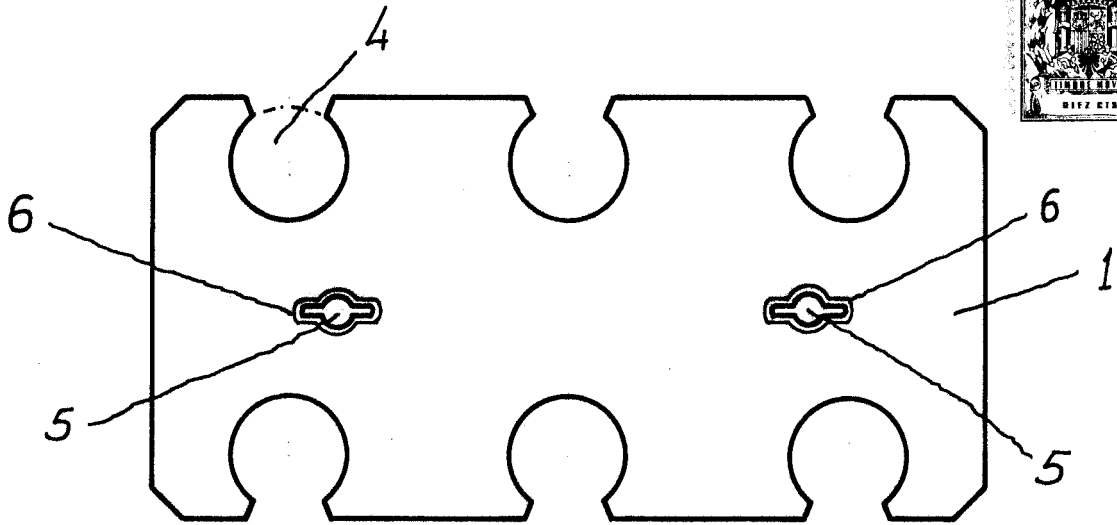


fig.1

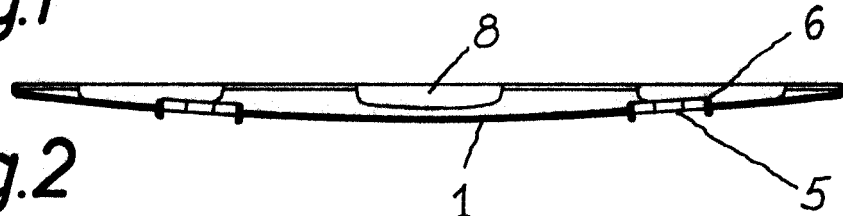


fig.2

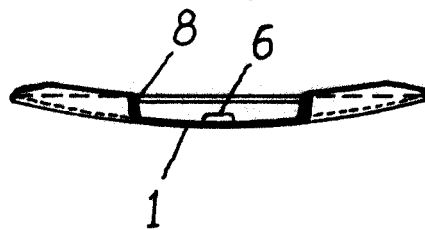


fig.3

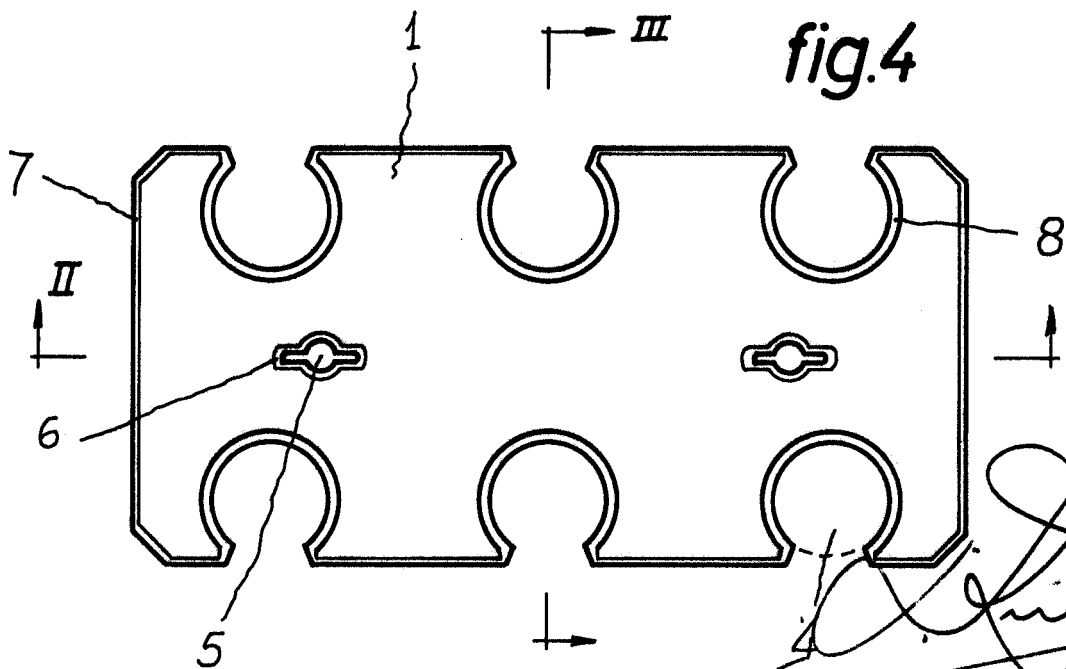


fig.4

ESCALA VARIABLE

120793

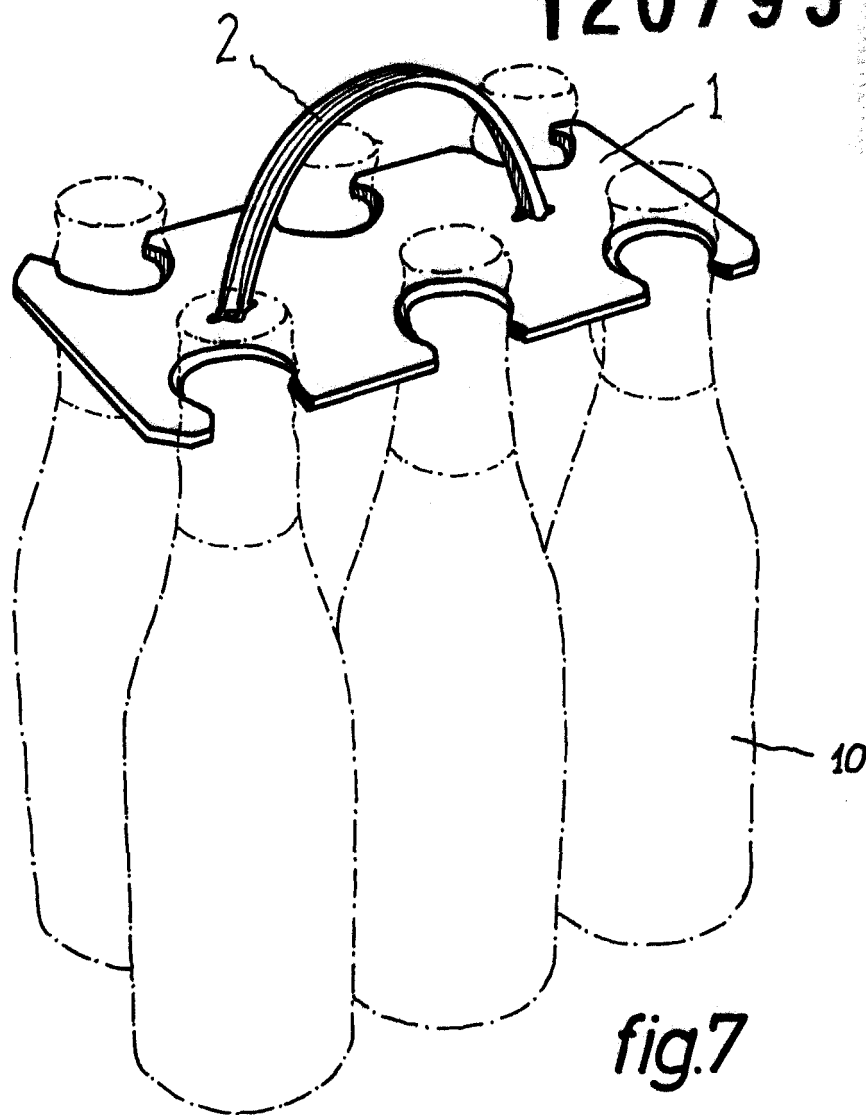


fig.7

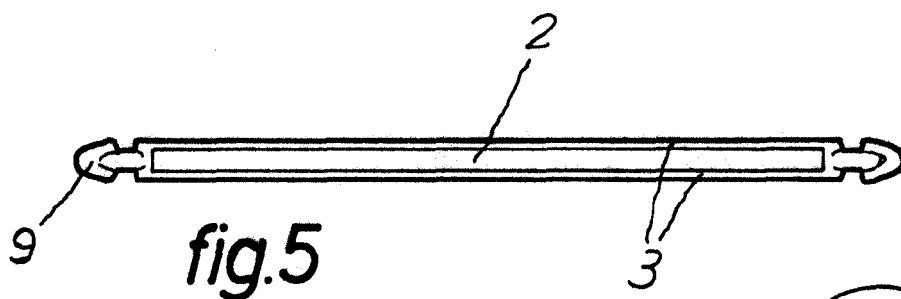


fig.5

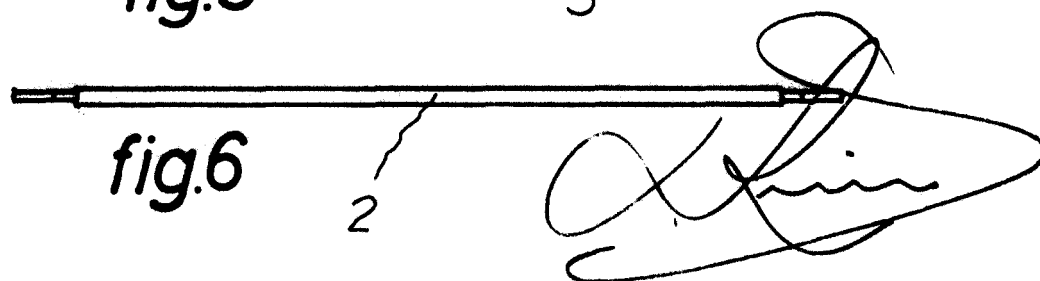


fig.6

ESCALA VARIABLE