

141213



MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "UN DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA AGRUPAR Y TRANSPORTAR BOTELLAS Y ANALOGOS", que se solicita a favor de Don José JORBA GABARRO, de nacionalidad española, residente en IGUALADA (Barcelona) C/ Rubió, 10.

- - - oOo - - -

La presente solicitud tiene por objeto amparar la propiedad y explotación exclusiva en territorio español de un dispositivo de soporte para agrupar y sujetar varias botellas, por ejemplo, de dos a seis,

141213
- 2 -



5.- y permitir su transporte formando un bloque fácilmente manejable, sin peligro de roturas puesto que se mantienen aisladas entre sí. El dispositivo consigue además mejorar la presentación.

10.- Se construye a partir de una sola lámina de cartulina o cartoncillo en la que por troquelado se han verificado los cortes necesarios y marcado las líneas que han de facilitar el dobléz.

15.- Con esta lámina se forman las paredes laterales que permiten un amplio espacio para publicidad; la pared superior en la que se hallan los vaciados circulares, por los que asomarán los cuellos de las botellas, y la pared inferior o base del dispositivo, que se forma por la reunión, superponiéndolos de los dos bordes con un sistema de abrochado fácil de lograr pero muy resistente y seguro. En esta base se han previsto unos cortes en forma de media luna, que corresponden a cada lado, lo que permite que las paredes laterales puedan subir ligeramente, quedando las bases de las botellas abrazadas entre dichos cor-

20.-

141213



25.- tes, sujetas y espaciadas entre sí.

En lo que sigue se hará una descripción más detallada, con referencia a los dibujos adjuntos, en los que se ha representado el objeto de este modelo. En los dibujos:

30.-

La figura 1ª es una vista en planta de la lámina de cartoncillo o similar en la que por troquelado y hendido se han verificado los cortes y las marcaciones de dobléz necesarios. Se aprecia en ella una zona central -1- en la que se han prac-

35.-

ticado tantos orificios circulares -2- como botellas o frascos haya de contener el dispositivo de soporte. A ambos lados hay dos zonas mayores -3- -3'- que serán las paredes laterales del soporte. Acontinua-

40.-

ción y en los dos lados existe una zona en la que se han practicado tantos vaciados -4- -4'- en forma de cuarto de luna como orificios -2- y coincidiendo en alineación con ellos. Las zonas siguientes, que son los extremos, no son iguales, en una se han practicado unas ventanas alargadas -5- y su borde -6- en

141213



45.- alineación con los vaciados -4-; en la parte opuesta esta zona tiene unos cortes en U que permiten levantar unas lengüetas -7- en el borde, y alineadas con ellas, sobresalen otras lengüetas de igual forma -8-.

50.- La figura 2ª es una vista en perspectiva del dispositivo montado, pero sin haber colocado las botellas.

La figura 3ª es un detalle a mayor escala del sistema de abrochado.

55.- La figura 4ª es un detalle, también a mayor escala del acoplamiento de cada botella, y

La figura 5ª es un corte vertical del dispositivo con las botellas -9- colocadas.

60.- Para su utilización se pasan los cuellos de las botellas -9- por los orificios -2- y se rebaten hacia abajo las paredes -3- -3'-, entonces se voltea el conjunto y se procede al abrochado de los extremos de la lámina, para lo cual se introducen las lengüetas -7- y -8- en las ventanas -5-, y como



141213

65.- quedan cada una hacia un lado, el enganche es perfecto, sin posibilidad de que suelte involuntariamente.

Las bases de las botellas quedan situadas precisamente entre los cortes -4- -4'-, y como la altura del soporte ha sido establecida previamente,

70.- se hace que estando el borde de los orificios -2- apoyado en el cuerpo de la botella, las paredes

laterales son obligadas a subir en proporción suficiente para que la base de la botella sea abrazada

75.- entre los cortes -4- -4'- con ello quedan convenientemente sujetas y espaciadas entre si.

La base del soporte resulta forzada por la superposición de las dos zonas extremas de la lámina incluso los bordes ondulados -6- se acoplan exactamente

80.- sobre la parte cerrada de los cortes -4'- para que no existan zonas debiles.

Evidentemente a este soporte puede acoplarse un asa apropiada para facilitar su transporte.

En el objeto descrito caben todavía modi-



141213

85.- modificaciones de forma, dimensiones, proporciones y materias sin apartarse de su esencialidad, por lo que se hace constar que tales modificaciones se entenderan incluidas en esta solicitud, sean cuales quiera las circunstancias que concurran .

90.-

NOTA

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declara de novedad y propiedad las siguientes

REIVINDICACIONES

95.-

1ª.- Un dispositivo de soporte para agrupar y transportar botellas y análogos que se caracteriza porque se constituye a partir de una lámina de cartulina o similar en la que por troquelado y hendido se han verificado los cortes y las marcaciones

100.-

de doblez necesarias para originar una zona central en la que se han practicado tantos vaciados circulares como botellas o frascos haya de contener el dispositivo de soporte; a los lados de esta zona central hay dos mayores que serán las paredes late-



141213

- 105.- rales del dispositivo y a continuación unas zonas menores en las que se han practicado tantos vaciados en forma de cuarto de luna como circulares en la zona central, coincidiendo en alineación con ellos; las zonas siguientes, que son los extremos de la lámina, no son iguales, en una se han practicado unos vaciados estrechos y alargados el borde es ondulado, coincidiendo las ondas salientes en alineación con los vaciados en forma de luna, mientras que en el extremo opuesto se han practicado unos cortes en U que permiten levantar unas lengüetas alargadas y en el borde, que es recto, sobresalen otras lengüetas iguales alineadas con las interiores.
- 110.-
- 115.-

- 2ª.- Un dispositivo de soporte para agrupar y transportar botellas y analogos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque los vaciados en cuarto de luna coinciden con el dobléz de la base, a fin de que el corte curvado quede hacia arriba y forme un alojamiento para un segmento de la base de la botella en tanto que la lengüeta semi-circular queda en el mismo
- 120.-

141213



plano que la base.

3ª.- UN DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA AGRUPAR
Y TRANSPORTAR BOTELLAS Y ANALOGOS.

Todo conforme se describe y reivindica en
la presente Memoria descriptiva que consta de ocho
hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se
ilustra con los dibujos que a la misma acompañan.

Madrid, a veintiseis de Agosto de mil
novecientos sesenta y ocho.

José Jorba Gabarro

p. a.

JOSÉ IBÁÑEZ
Agente Oficial

FIG.1

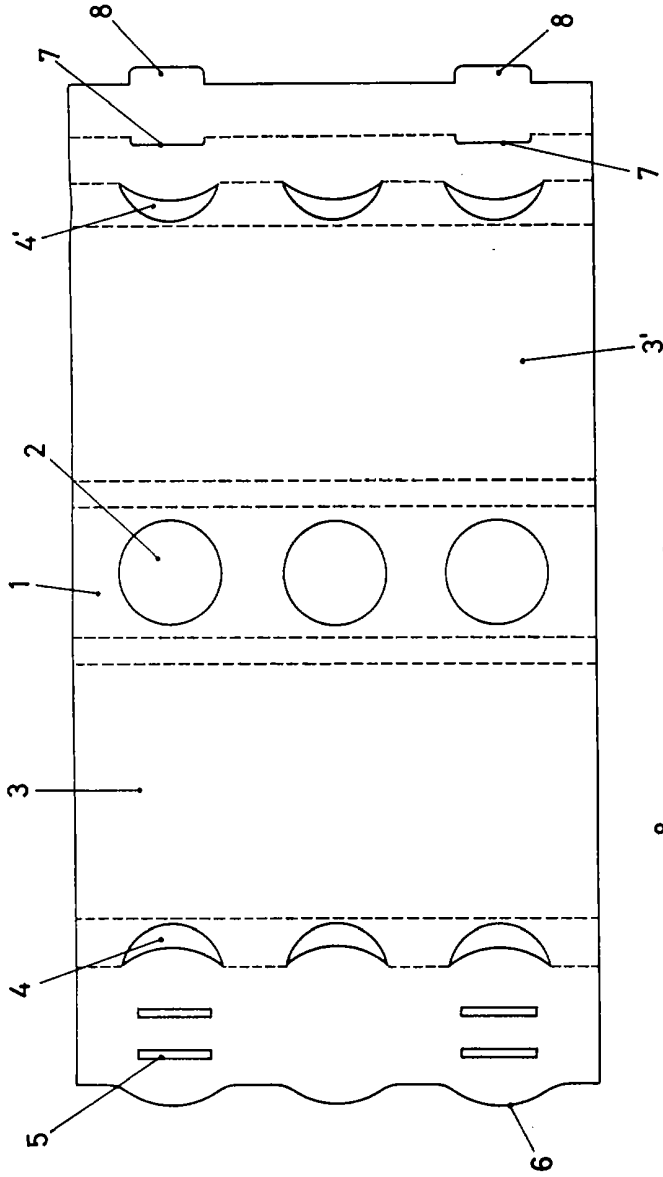


FIG.2

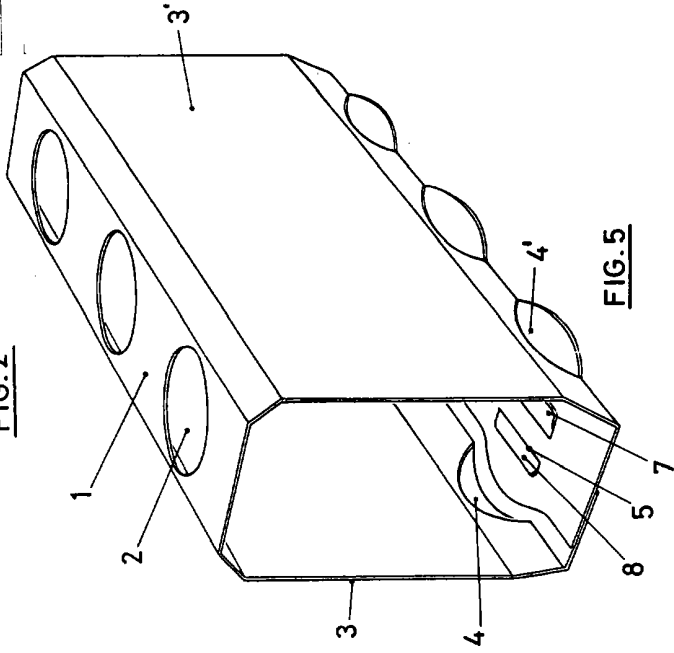


FIG.3

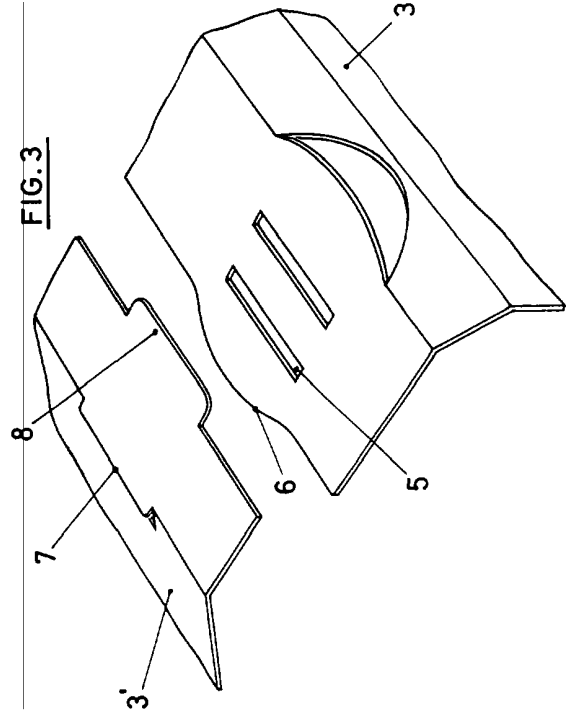


FIG.4

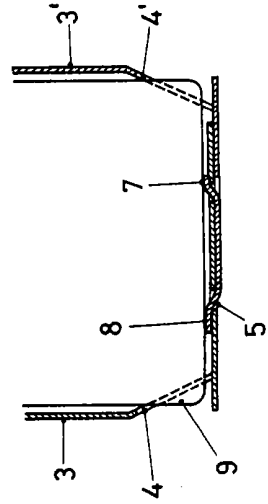
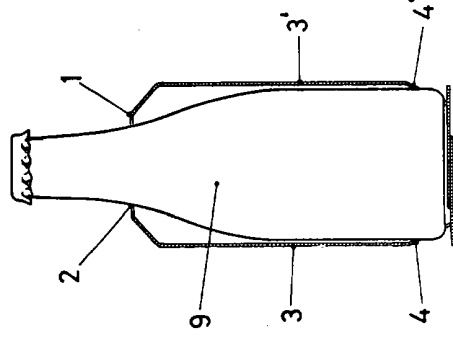


FIG.5



MADRID 26 DE AGOSTO DE 1968