



28897

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

a favor de Don ENRIQUE NAVARRO ALSINA y Don MANUEL GASOL MARQUET, ambos de nacionalidad española y residentes en Barcelona, calle San Pablo, 90 y calle Comercio, 60, respectivamente, por "DISPOSITIVO SOPORTE DE BOTELLAS EN POSICIÓN INVERTIDA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un dispositivo soporte de botellas en posición invertida, destinado a mantener verticalmente, en tal posición, a aquellas botellas que provistas de un tapón especial, contienen líquidos de consumo frecuente y dosificado. A la finalidad indicada va unida su atractiva presentación que le convierte en un objeto de adorno, por lo que resulta muy apropiado para todos aquellos establecimientos, como bares y similares, en que se exijan tales circunstancias.
- 5.
10. El dispositivo soporte de la invención consiste



esencialmente en un pie de sustentación, del cual parte un brazo que, en forma de puente, se eleva para presentar su otro extremo sobre el pie, llevando a ambos lados de éste extremo del brazo dos piezas simétricas con sus extremos libres y revestidos de materia elástica fija a una de ellas y giratoria la otra, las cuales en forma de tenazas sujetan por el cuello a la botella, asegurándose tal posición de apoyo por medio de un pasador, dispuesto sobre el brazo, el cual se superpone a la pieza giratoria, inmovilizándola.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del dispositivo soporte de botellas de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 representa la vista en alzado del conjunto del soporte sosteniendo una botella; la figura 2 representa la vista en perspectiva de las piezas que sujetan la botella, indicándose con trazos la posición de cierre del pasador; la figura 3 representa el mismo detalle de la figura 2, estando la pieza giratoria en su posición elevada; la figura 4 representa la vista en sección transversal de los extremos arqueados que sostienen la botella, mostrando el revestimiento interior; y la figura 5 representa la vista de otra sección igual con una variante en el revestimiento.

En el dibujo aludido, el dispositivo soporte de botellas de la invención está constituido por el pie -1-,



28897

- de material preferentemente metálico, de forma troncocónica, aunque puede adoptar otra cualquiera, el cual presenta en su base superior un reborde -2-, circular, estando dicha cara superior taladrada o perforada al objeto de recoger las gotas que pudieran derramarse. De la
5. pared lateral de dicho pie -1-, parte un brazo -3-, el cual se eleva formando un arco, para presentar su otro extremo -4- sobre el pie en cuyo extremo van sujetas las piezas -5- y -6- con los extremos arqueados, los cuales
10. sostienen y sujetan en forma de tenaza, a la botella -7-. De dichas piezas la -5- no visible en la figura 1, pero sí en las figuras 2 y 3, queda fija al brazo -3-, y la -6- puede girar alrededor del punto de sujeción -8-. Esta pieza -6- presenta de su propio material un apéndice
15. -9-, doblemente acodado, por el cual se apoya sobre el brazo -3- y la otra pieza -5-. Para que la pieza giratoria -6- no se pueda mover, por acto involuntario ocasionando la caída de la botella -7- que sujeta, lleva el brazo -3- entre las piezas -5- y -6- un pasador -10- accionado por la mariposa -11- solidaria del mismo, el cual mediante un cuarto de giro de ésta se superpone al apéndice
20. -9- e impide que se pueda levantar. Las piezas -5- y -6- presentan interiormente recubriendo sus extremos arqueados, unas láminas -12-, no visibles en la figura 1 pero
25. sí en las restantes, de material elástico, para aumentar la adherencia y evitar que por la presión pueda romperse el cuello de la botella. En la figura 5 la lámina -13- está formada por unos pequeños rodillos -14-, constituyendo

28897

13



una variante de la anterior.

En la figura 2 se indica con trazos la posición del pasador -10- con su mariposa de accionamiento -11-, estando superpuesto el apéndice -9- para inmovilizar a la pieza giratoria -6-.

5.

En la figura 3 se ve a la pieza -6- en su posición elevada para permitir la colocación de la botella en el soporte o bien para retirarle.

De la descripción hecha y de la vista de las figuras, se deduce el modo de empleo, que es el siguiente: se coloca la mariposa -11- en la dirección del brazo -3-, se levanta la pieza giratoria -6- y se coloca la botella de forma que su gollete quede tangente al revestimiento -12- de los extremos arqueados, hecho lo cual se baja la pieza -6- hasta que su apéndice -9- quede sobre el brazo -3- en cuyo momento queda apoyada y sujeta la botella por su propio peso y por la pieza -6- y para inmovilizar esta pieza se da un cuarto de vuelta a la mariposa -11- y el pasador -10- se superpone al apéndice -9- inmovilizándolo. Para extraer la botella se procede en orden inverso.

10.

15.

20.

Se comprende será independiente del objeto de la invención el material empleado en su construcción, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

28897

13 NO



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Dispositivo soporte de botellas en posición invertida, que consiste esencialmente en un pie o base soporte, del cual parte un brazo arqueado cuyo extremo superior queda sobre el mencionado pie, yendo provisto este extremo de dos piezas, una fija y otra articulada al mismo, cuyas piezas presentan ambos extremos arqueados ligeramente en forma de dos medias bridas, a fin de
10. rodear en conjunto al cuello de la botella a sujetar, y yendo provistas en estas zonas arqueadas de sendos almohadillados elásticos, a fin de evitar el deterioro de la botella y lograr una mayor adherencia respecto a las paredes de ésta.
15. 2. Dispositivo soporte de botellas en posición invertida, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que, a fin de inmovilizar las dos piezas extremas, durante el uso del dispositivo, queda previsto un apéndice solidario de la móvil,
20. doblemente acodado, de manera que al estar ambas piezas enfrentadas en posición de uso, queda dicho apéndice abrazando las caras superior y laterales del extremo del brazo arqueado, reteniéndose en esta posición median-

28897

13 NOV



te un fiador apropiado dispuesto al efecto.

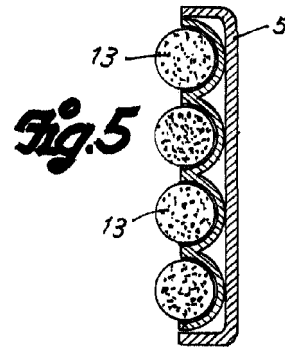
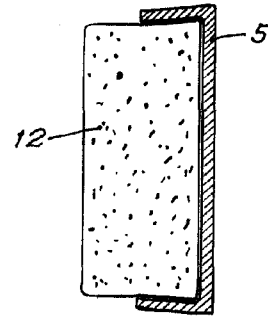
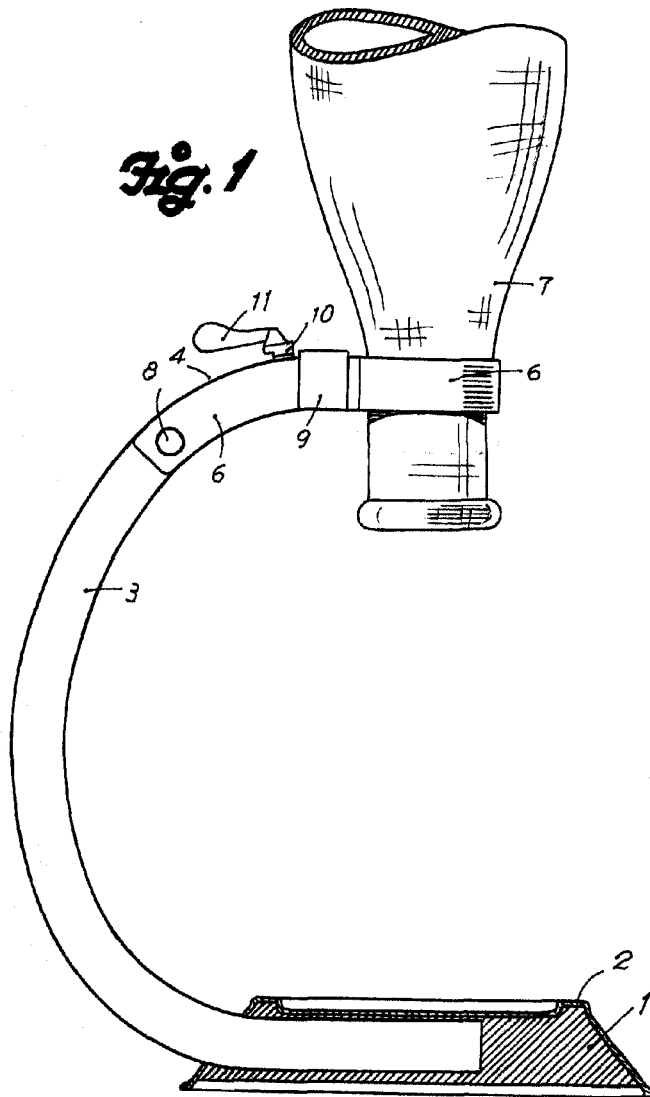
3. Dispositivo soporte de botellas en posición invertida.

5. La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 13 de noviembre de 1951.

Enrique NAVARRO AISINA
Manuel GASOL MARQUET

p.a.



Barcelona, 13 Noubre, 1951
Enrique Navarro Alsina
Manuel Gasol Marquet
p.a.

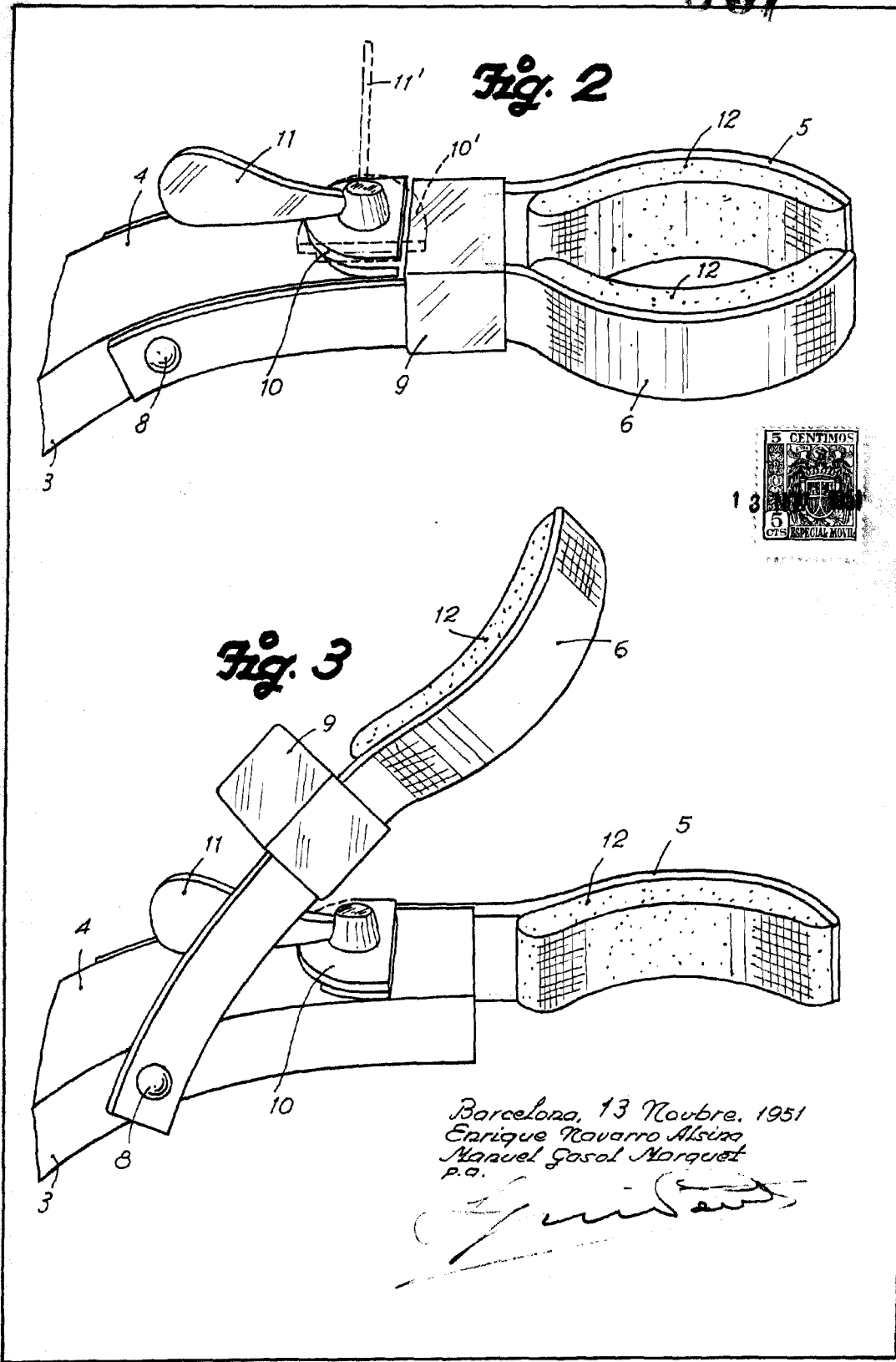


Fig. 3

Barcelona, 13 Noubre, 1951
Enrique Navarro Alsina
Manuel Gasol Marquet
P.A.

Enrique Navarro Alsina