



153000

MODELO DE UTILIDAD

=====

"Cubeta-enfriadera perfeccionada".

a favor de D. Francisco Pujol Paraiso, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, C/. Castañer, 10.

=====

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es bien conocido, que una botella de bebida puesta a refrescar en una cubeta-enfriadera con hielo, precisa ser sometida a una particular manipulación destinada a que la temperatura del líquido sea uniforme en toda su masa; si contrariamente a ello dicha botella es mantenida en reposo, el líquido más próximo a la pared de vidrio se enfría más que el comprendido en la zona central alejada del frío. Así pues, en tales casos se aplican las dos manos sobre el cuello de la botella, imprimiéndole un movimiento giratorio alternativo suficiente para remover el líquido y asegurar la homogeneidad de su temperatura. Se comprende que tal operación aparte de ser algo molesta, debe efectuarse con cierta destreza.

Tiene por objeto el presente modelo de utilidad, una cubeta-enfriadera perfeccionada que por si misma confiere a la



botella el movimiento necesario para lograr el uniforme enfriamiento de la bebida contenida, obviando la necesidad de manipular en ella.

5 Se caracteriza esencialmente la cubeta-enfriadera en cuestión, por comprender, adaptada en el fondo de su receptáculo, una platina circular de dimensiones adecuadas al tamaño del cuerpo de las botellas, de la que periféricamente arrancan hacia arriba unas patas o soportes elásticos en funciones de pinza, capaces de sujetar a la botella por la parte inferior
10 de su cuerpo, cual platina lleva solidarizada en su cara inferior, un eje que atraviesa el referido fondo y viene precisamente a asomar en la cavidad que determina una base hueca que sirve de apoyo al cuerpo superior, en cual cavidad se halla ubicado un mecanismo cualquiera adecuado de tipo conocido, como por ejemplo
15 un pequeño motor alimentado por pilas, que a través de un juego de transmisiones adecuado y asimismo de tipo conocido, proporciona al referido eje, y en consecuencia a la platina, un movimiento giratorio alternativo.

20 En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, aparece representado a simple título de ejemplo no limitativo en lo que se refiere a forma, dimensiones o proporciones, la cubeta-enfriadera que nos ocupa, mostrándola en figura única vista en alzado, central y longitudinalmente seccionada, poniéndose también de manifiesto en dicha figura, la aplicación práctica del modelo.
25

Tal como aparece representado en la figura, la cubeta-enfriadera está esencialmente compuesta por un receptáculo normal 1, junto a cuyo fondo 2 va montada una platina 3 de la que periféricamente arrancan hacia arriba unas patas o soportes elás-



5 ticos 4 en funciones de pinza, adecuados para servir de agarre a la botella 5.

5 Del centro de la cara inferior de la referida platina 3, arranca solidariamente el eje central 6, el cual, atravesando al citado fondo 2, asoma en el interior de la cavidad 7 determinada por la base periférica hueca 8, sustentadora del receptáculo 1. En dicha cavidad 7 se encuentra ubicado el elemento motor 9, el cual con intermediación de adecuados elementos 10 de transmisión de movimiento, lo transmiten giratorio-alternativo al referida eje 6.

10 Todo lo descrito de manera tal que la botella 5 fuertemente asida por las patas 4 de la platina 3, se mueve correspondientemente, o sea, girando alternativamente hacia un lado y hacia otro, alrededor de su eje longitudinal. De este modo, el enfriamiento producido por el hielo 11 dispuesto alrededor de dicha botella 5, se transmite uniformemente a todo el líquido en ella contenido.

15 En el dibujo, el número 12 indica un revestimiento de aislamiento térmico, de que puede ir provista la pared de la cubeta-enfriadera.

20 En la ejecución práctica del objeto del presente modelo de utilidad, podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

25 N O T A
=====t=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:



12.- Cubeta-enfriadera perfeccionada que se caracte-
riza esencialmente por comprender, adaptada en el fondo de su
receptáculo, una platina circular de dimensiones adecuadas al
tamaño del cuerpo de las botellas, de la que periféricamente
5 arrancan hacia arriba unas patas o soportes elásticos en funcio-
nes de pinza, capaces de sujetar a la botella por la parte in-
ferior del cuerpo, cual platina lleva solidarizada en su cara
inferior, un eje que atraviesa el referido fondo y viene preci-
samente a asomar en la cavidad que determina una base hueca
10 que sirve de apoyo al cuerpo superior, en cual cavidad se halla
ubicado un mecanismo cualquiera adecuado de tipo conocido, como
por ejemplo un pequeño motor alimentado por pilas, que a través
de un juego de transmisiones adecuado y asimismo de tipo conoci-
do, proporciona al referido eje, y en consecuencia a la platina,
15 un movimiento giratorio-alternativo.

22.- CUBETA-ENFRIADERA PERFECCIONADA.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas
y mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de una de
dibujos.

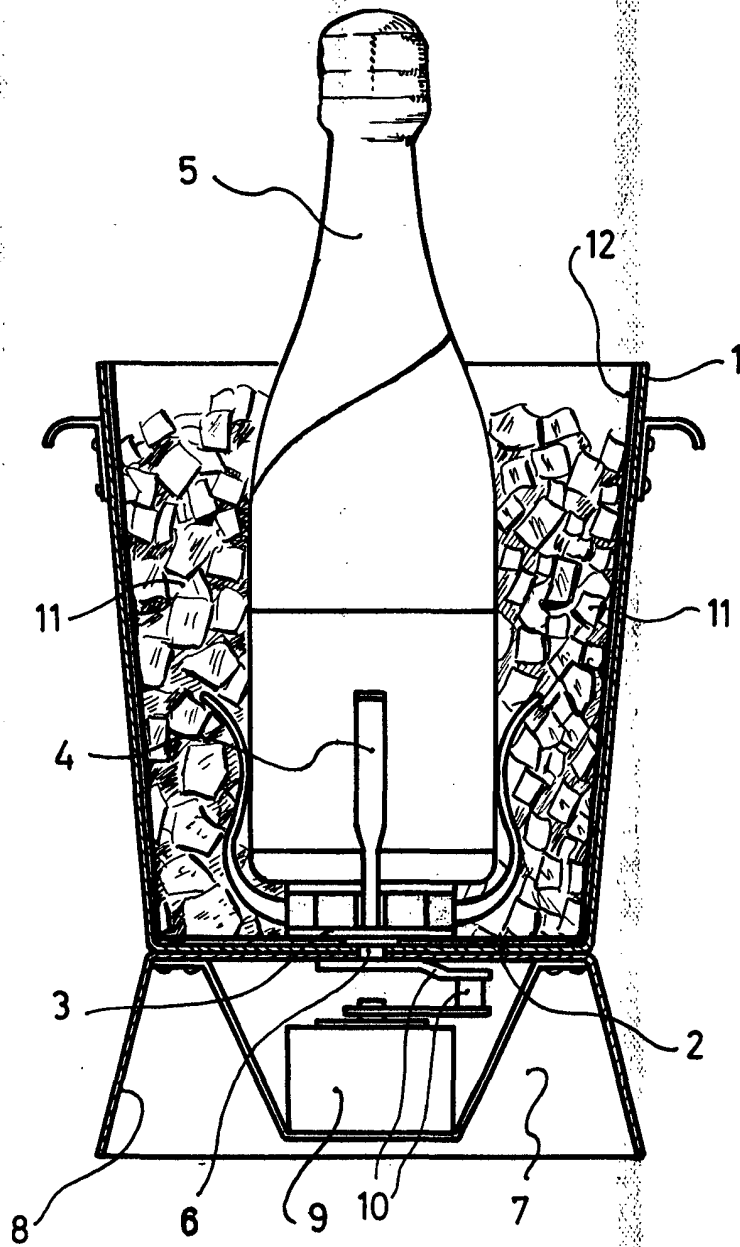
20

Barcelona, 18 Octubre de 1969

D. Francisco PUJOL PARAISO

p/a:





Barcelona. 18 de Octubre 1969
p.a.

Escala variable