

152188

27



MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE
MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años en España y Provincias de Ultramar

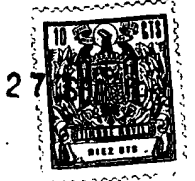
a favor de:

Doña. ESPERANZA ARTOLA MARURI, domiciliada en
Av. del Triunfo, 34 - (LAS ARENAS) - BILBAO -

POR:

"CUBETA TERMICA PORTATIL PARA CONTENER DISTRIBUIDORES
DE BEBIDAS CARBONICAS".

-oOo-



5 El Modelo se refiere a una cubeta térmica para contener depósitos de suministro de bebidas carbónicas, cerveza y análogos, según la descripción detallada que se realiza y que debe ser siempre interpretada en un concepto amplio y nunca en limitativo.

La cubeta cuyo registro se preconiza, consiste esencialmente en un envase que simula la configuración de un barril y puede tener tres misiones fundamentales:

10 a) Contener y transportar al depósito o colector del líquido, protegiéndole contra contundencias, actuando el material con que la misma está fabricada de medio protector y embellecedor.

15 b) Contener eventualmente cualquier medio refrigerante que se situa en el interior de la cubeta y en forma envolvente sobre el depósito alojado, enfriando el depósito uniformemente. La conservación del hielo o productos refrigerantes, queda garantizada por el material microporoso de efecto termico que permite al exterior una exudación relativa del líquido o producto acuoso contenido y que por evaporación y diferencia de temperatura proporciona un ambiente
20 térmico interior de larga duración.

c) Estar especialmente concebida para uso de tipo doméstico.

25 Esta cubeta está construida en un material microalbeolar y ligero pero resistente y de compresión técnicamente calculada a efectos de amortiguación antichoque, resultando de muy fácil transporte y almacenaje, por cuanto que su peso es de muy pocos gramos, dependiendo el volumen del depósito que aloje interiormente.

30 La cubeta va cerrada por todo el lateral y fondo,



quedando libre la parte superior para facilitar la extracción y alojamiento del depósito de líquido.

No es precisa la incorporación de tapa alguna, siendo ello una ventaja evidente del Modelo.

5 Esta cubeta será fabricada preferentemente en cualquier material termofraguante ligero y espumoso, tal como corcho sintético, etc. por una fase de fusión y moldeo, en las dimensiones más convenientes y con una decoración externa muy apropiada a la configuración de un barril.

10 Independientemente de ésta finalidad apuntada, la cubeta de por sí puede tener otras aplicaciones diversas, tales como conservación de productos, a temperatura ambiente uniforme o refrigerada, presentando una alta condición higiénica.

15 Para establecer una perfecta comprensión de éste objeto, se acompaña a la presente Memoria Descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

20 EN DICHA HOJA DE DIBUJOS:

Figura 1ª. Es una vista en perspectiva de la cubeta.

Figura 2ª. Muestra una sección longitudinal de la misma en la que en línea de trazo discontinuo se identifica la racional disposición del depósito portador de la bebida carbónica, así como del elemento distribuidor, con válvula de cierre y apertura.

25

En éstas figuras y con el mismo valor en ambas se aprecian las siguientes referencias:

30 1.- Cubeta propiamente dicha de forma general ovoide



dal, truncada por ambos extremos, cerrado por el inferior por el fondo que forma parte integrante de los laterales y abierta por la zona superior para permitir la introducción y salida del depósito de líquido.

5 Los laterales de la cubeta son cilíndricos en su parte interior y presentan unas medidas calculadas con respecto al depósito 2 que contiene, pudiendo dejar una separación apropiada para poder contener el medio refrigerante a que antes se hacia mención.

10 2.- Muestra esquemáticamente en la figura 2ª el depósito alojado en el interior de la cubeta.

 3.- Sector frontal rebajado en plano oblicuo que muestra una escotadura curva que sirve para introducción eventual de vasos destinados a recoger el líquido expulsado por el tubo de evacuación 4 del dispositivo de suministro de líquido carbónico.

15 La escotadura y plano oblicuado facilita el apoyo del vaso en una posición enfrentada con respecto al tubo de suministro 4, detalle representado perfectamente en la figura 2ª del plano que se acompaña.

20 4.-Es una vista teórica del dispositivo y suministro de líquidos adaptado al colector 2 y que va provisto de un mando de accionamiento.

 5.- Representa la posición racional del vaso situado en el grifo de suministro.

25 6.- Es otro corte situado en la parte opuesta al rebaje frontal 3 y en sentido diametral y que está constituido para formar una base de apoyo eventual para el extremo posterior de una placa perfilada 7 que bascula en relación con la posición del dispositivo suministrador de lí-

30



quido.

8.- Resalte a modo de escudo situado frontalmente, y debajo del rebaje 3.

5 Lo concerniente al depósito de suministro de líquido y su dispositivo correspondiente, será únicamente a título interpretativo para poder mejor fijar la idea del empleo de la cubeta.

10 Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza del Modelo, así como el modo de llevarla ventajosamente a la práctica y, demostrado que constituye un positivo adelanto técnico en la fabricación de barriles o cubetas térmicas de tipo doméstico, es por lo que se solicita registro de Modelo de Utilidad por 20 años en España y Provincias de Ultramar, haciendo constar que las disposiciones
15 anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, lo que a continuación se especifica en las siguientes:



REIVINDICACIONES

5 1a) Cubeta térmica portatil para contener distribuidores de bebidas carbónicas, caracterizada esencialmente porque la misma está constituida por un cuerpo moldeado, simulando la configuración de un barril de estructura ovoi-
10 dal truncado por ambos extremos, abiertos por el superior y cerrados inferiormente por un fondo que forma parte integrante de los laterales de la cubeta, todo ello constituido por un material microalbeolar, de naturaleza semiporosa a modo de corcho sintético, que al tiempo de proteger y embellecer, facilita cierta exudación del medio refrigerante y que por evaporación aumenta la capacidad térmica del interior, presentando la cubeta su interior en forma cilíndrica y siendo eventualmente de mayor o menor holgura con relación al depósito transportado, según se le envuelva o no
15 de elemento refrigerante.

20 2a) Cubeta térmica portátil para contener distribuidores de bebidas carbónicas, caracterizada esencialmente porque comprende la disposición en la parte frontal superior de una escotadura curva provista de un plano oblicuado que facilita el acondicionamiento de recipientes para recoger el líquido suministrado por un dispositivo de que está dotado el depósito de bebida carbónica alojado en el interior de la cubeta y cuyo recipiente queda en una posición coincidente con el grifo de suministro, existiendo en la parte
25 opuesta diametralmente y también superior otro corte escalonado de base horizontal destinado a la fijación de la placa basculante que se desplaza con el mando del dispositivo de suministro.

30 La presente solicitud de registro de Modelo de



27 SEP

Utilidad debe recaer sobre:

3a) "CUBETA TERMICA PORTATIL PARA CONTENER DISTRIBUIDORES DE BEBIDAS CARBONICAS".

5 Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y Reivindicaciones y representado por los adjuntos dibujos para los fines especificados.

Madrid, 27 SEP. 1969

FERNANDO ALVAREZ



FIG. 1

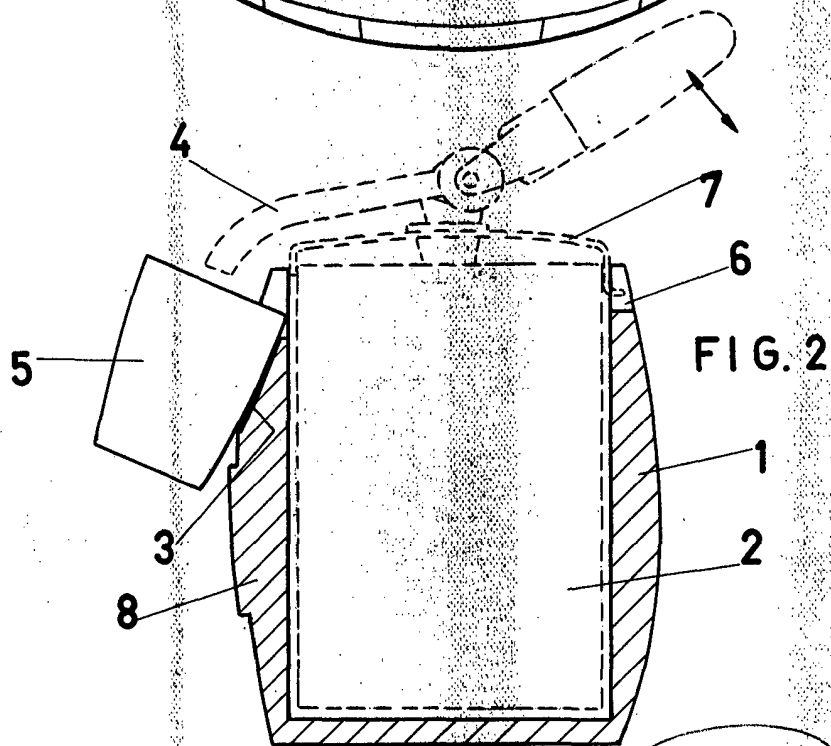
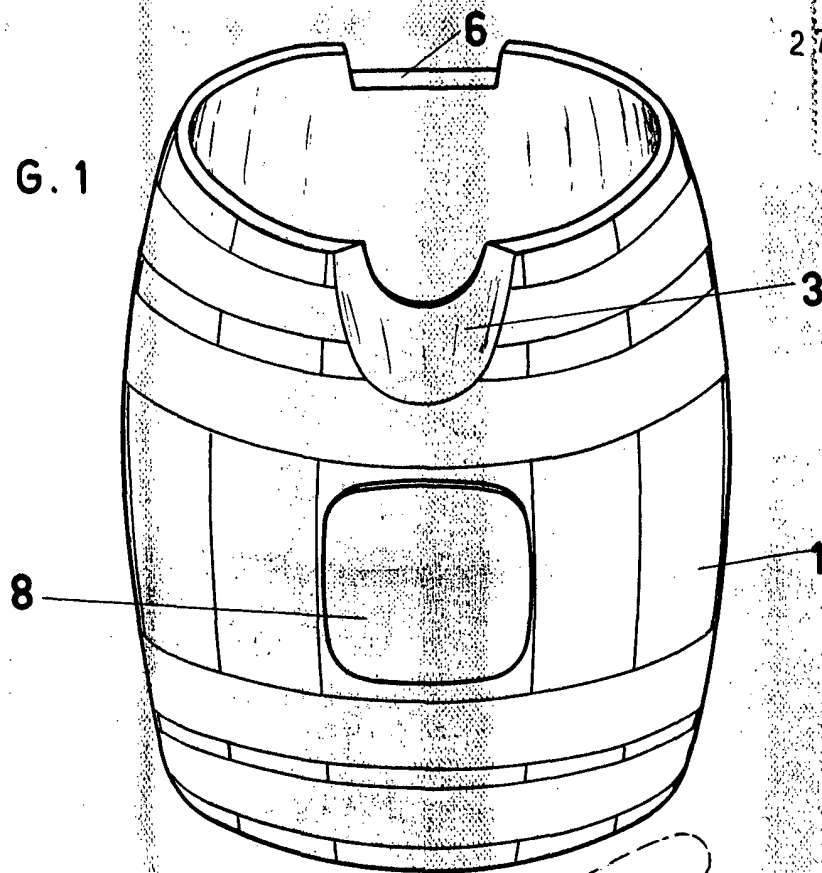


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID, 27 SEP. 1969

FERNANDO ALVAREZ