

AL/

41346

30 MAR



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

ORIOLA, S.A. - de nacionalidad española - domiciliada
en Torrente Vidalet, nº 80 - B A R C E L O N A

por:

" Elementos para refrigeración de líquidos "

-----:00:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un dispositivo para conseguir la refrigeración rápida de bebidas o de otros líquidos en pequeñas cantidades, sin que resulten diluidos por la adición directa de hielo.



Para la refrigeración de bebidas, es muy corriente seguir la costumbre de mezclar uno o más pedazos de hielo con la bebida que se desea refrescar, con la des-
ventaja de que se diluye y en muchas ocasiones se altera
su sabor original.

5

El dispositivo objeto de este registro evita estos inconvenientes conservando la integridad de la bebida o líquido en su totalidad y consiste esencialmente en pequeños recipientes cilindricos metálicos o de otro material, cerrados hermeticamente por ambos extremos formando elementos como pequeños obuses, que en su interior contienen una cierta cantidad de un líquido congelable, los cuales, colocados previamente en una nevera o frigorífico, se congela el líquido interior y en el momento deseado pueden utilizarse para introducirlos directamente en un vaso o vasija que contenga la bebida o líquido a refrescar transmitiendo al mismo las frigerias almacenadas y enfriando dicho líquido.

10

15

Estos elementos tienen preferentemente forma alargada tubular como de obuses formando en un extremo, un cuello o cabeza que facilita asir y manejar dichos tubes y que tiene una cápsula u otro elemento externo que ostenta un signo, letra o simplemente, un color determinado, distintos entre sí en un mismo grupo o serie de elementos, lo que facilita, al utilizarlos entre varias personas, el conocimiento y selección del utilizado por cada uno.

20

25

El líquido congelable no llena todo el volumen interno del elemento quedando una cámara de aire, o en la que puede haberse practicado el vacío.

30

En el plano adjunto se representa, únicamente



como ejemplo una forma preferida de construcción del dispositivo objeto de este registro.

La figura 1, es una vista exterior de un elemento congelador.

5 La figura 2, representa un elemento congelador parcialmente en corte, y

La figura 3, muestra la disposición de varios elementos en un soporte para congelación.

10 Según se aprecia en el dibujo, los elementos están constituidos por un recipiente -10- cilíndrico o de otra sección, preferentemente metálico y de forma alargada tubular que está cerrado por su extremo inferior -11- y forma en el superior, un cuello -12- y una cabeza o boca -13- cerrada herméticamente por medios mecánicos. El
15 recipiente contiene un volumen conveniente de líquido con gelador -14- el cual se congela al someter el elemento a refrigeración en una nevera o refrigerador.

En la cabeza, se dispone un signo de referencia, tal como un disco coloreado -15- u otros elementos con le
20 tras o inscripciones que convenga para distinguir un elemento congelador de otro.

Para proceder a la congelación se disponen los citados elementos en un soporte constituido por una ar
25 mazón -16- (figura 3) en forma de bandeja o análoga, de dimensiones convenientes para alojar varios elementos refrigerantes -10- en posición horizontal, y en cuya cara frontal -17- presenta varias muescas -18- en las que en
30 caja el cuello de dichos elementos quedando directamente visible el distintivo -15- lo que facilita la selección de un elemento individual determinado.

Estos elementos, una vez enfriados pueden utili-



zarse para introducirlos directamente en un vaso o pequeño recipiente para enfriar en unos instantes una bebida o líquido, constituyendo, además un signo fácil para conocer el vaso utilizado por cada persona.

5

La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de construcción del objeto del presente registro y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de ejecución que no alteren las características esenciales, las cuales se resumen a continuación.

10

-----: N O T A :-----

15

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

20

1.- Elementos para refrigeración de líquidos, caracterizados esencialmente por estar constituidos por recipientes cilindricos metálicos, de forma tubular como de pequeños obuses cerrados hermeticamente por ambos extremos, que contienen en su interior un volumen parcial de un líquido congelable, formando dichos recipientes en uno de los extremos, un cuello estrangulado y una cabeza ensanchada que sirve para cogerlos y facilitar su manejo, y que al mismo tiempo, lleva una superficie con un distintivo determinado.

25

2.- Elementos para refrigeración de líquidos según la reivindicación anterior, caracterizados en que el distintivo está constituido por una lámina de un material de un color determinado.

30

3.- Elementos para refrigeración de líquidos según la reivindicación primera, caracterizados en que el

41346 30 MAR



distintivo está constituido por una superficie provista de un signo visible.

5
10
4.- Elementos para refrigeración de líquidos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizados en que antes de su utilización, se someten a una refrigeración previa, disponiéndolos en una armazón en forma de cubeta, una de cuyas paredes laterales presenta varias muescas en las que encaja el cuello de dichos elementos quedando la cabeza al exterior en forma visible, lo que facilita el manejo y selección de dichos elementos una vez enfriados.

5.- Elementos para refrigeración de líquidos.
Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 30 MAR. 1954

P.A.

