



81495

MODELO DE UTILIDAD  
por veinte años  
a favor de

Don Roberto PATIÑO LOPEZ DE AYALA  
de nacionalidad española  
residente en Madrid. Eduardo Dato 8.

P O R

"DISPOSITIVO REFRIGERADOR APLICABLE A VASOS Y RECIPIENTES"

-----  
M E M O R I A      D E S C R I P T I V A  
-----

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años, en un dispositivo refrigerador aplicable a vasos y recipientes.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un dispositivo



5 refrigerador como el que es objeto de éste Modelo de Utilidad  
caracterizado en el cuerpo de ésta Memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad por veinte años, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades esenciales a título de ejemplo, en el cual pueden apreciarse las esencialidades de éste Modelo de Utilidad.

En la Figura -A- se aprecia una vista del depósito contenedor de agua para ser convertida en hielo, apreciándose:

En -1- su boca roscada.

15 En -2- se aprecia el cuerpo de dicho depósito metálico.

En la Figura -B- se aprecia:

En -3- la curvatura que tiene un tubito de sujeción y ayuda al mentado depósito metálico y que, sirve para sujetar al conjunto en el borde del vaso o recipiente, llevando en casi el extremo que queda al exterior del recipiente una perforación para recibir a una tuerca que es la que sirve de apriete del conjunto al borde del recipiente llevando antes de llegar al mismo una arandela de material apropiado para no rayar ni romper al cristal o materia constitutiva del recipiente.

25 En -4- apreciamos la expresada tuerca.

En -5- vemos a la arandela mentada.

En -6- se aprecia el tubito que sirve de desahogo en la dilatación que pudiera producirse al llenar demasiado al depósito antes mencionada -2-.

30 En -7- se aprecia el extremo del citado tubito -6- que tiene en su parte interior un roscado para recibir a la parte roscada que lleva el depósito metálico -2-, para formar un conjunto.

Los mentados números -4- y -5- se aprecian en la Figura -C-.



35 En la Figura -D- se aprecia un detalle completo de como se coloca el mentado dispositivo refrigerador a un recipiente, viéndose todas sus partes, asi como la particularidad de su esencialidad.

Previamente el depósito metálico se llena de agua y se somete  
40 te en unión del tubito debidamente roscado, en una nevera a que se congele el líquido. Si éste tiene dilatación, discurre dentro del tubito. Seguidamente de efectuada ésta operación ya puede colocarse en el recipiente.

Como se apreciará, bastará colocar dentro del recipiente  
45 al conjunto expresado de depósito y tubito, y proceder con rapidez y sencillez a dar media vuelta a la tuerca, para que ésta por medio de una pieza ayudante apriete el dispositivo sobre el borde del recipiente.

Se obtendrá pues un elemento refrigerador del liquido que  
50 se vierta en el vaso o recipiente, pudiéndose usar sin reparo de que se caiga, por su debido sujeción, antes expresada.

Es sumamente interesante éste dispositivo refrigerador ya que, evita al que las bebidas sean rebajadas al emplear hielo para refrescarlas. Con éste dispositivo se refrigeran los li-  
55 quidos o bebidas, cerveza, vermut, refrescos etc. sin necesidad de adulterar a las bebidas.

Su aplicación es sencillísima y la congelación del dispositivo igualmente.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de  
60 Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo, no desvirtuándolo el cambio de materiales para la fabricación del mismo asi como la forma que se le dé a éste dispositivo.



65

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones;

70

1a. Dispositivo refrigerador aplicable a vasos y recipientes, caracterizado esencialmente por un depósito metálico que tiene en su parte superior una parte roscada para recibir a un tubito que tiene en un extremo un roscado para se adherencia al mentado depósito metálico y su otro extremo en su dobléz

75

para coger al borde del recipiente lleva una perforación que recibe a una tuerca y ésta a una pieza que actúa sobre el cuerpo del recipiente para evitar roces o roturas, una vez colocado el conjunto en el interior del recipiente, siendo previamente congelado el citado depósito metálico.

80

2a. Por "DISPOSITIVO REFRIGERADOR APLICABLE A VASOS Y RECIPIENTES".

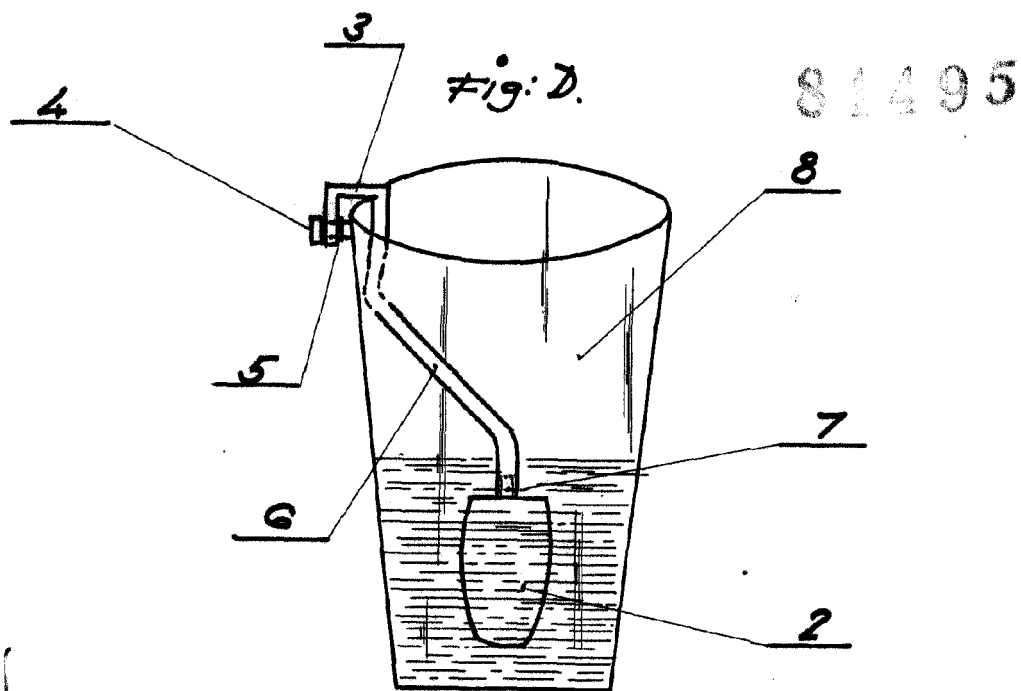
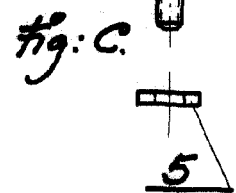
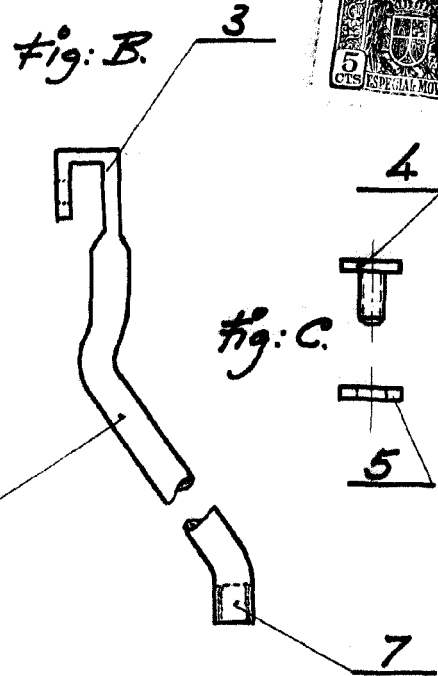
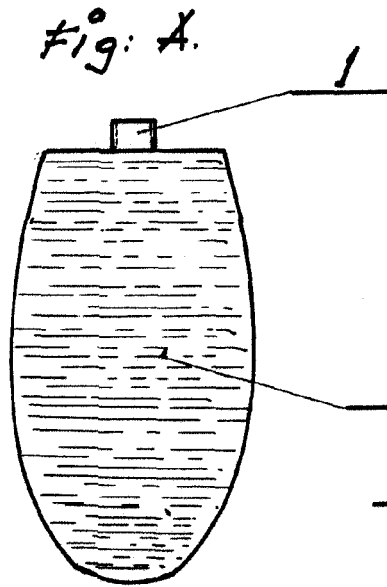
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

85

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid diez Junio de mil novecientos sesenta.

P.A.



81495

Escola variable  
Madrid 18 Junio de 1960

P.A.