

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	266391	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	14 JUL. 1982		

MODELO DE UTILIDAD

7 FEB. 1983

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
		31	NUMERO		

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47G 23/04

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"RECIPIENTE DOMESTICO PARA REFRIGERACION"

71	SOLICITANTE (S)
	MANUFACTURAS TERMOS, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA, Pedro IV, 327-333

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un recipiente doméstico para refrigeración que ha sido ideado y realizado de manera que presenta la
5 ventajosa particularidad de que puede ser empleado indistintamente para conservar bebidas frescas dispuestas en botellas y como cubitero, lo que resulta altamente práctico en el hogar con respecto de todas las realiza-
ciones conocidas.

10 En esencia, el recipiente doméstico para refrigeración de que se trata se caracteriza porque consta de un receptáculo provisto de asas, apto para alojar elementos refrigerantes y a cuya boca es acoplable
amoviblemente una embocadura susceptible de recibir una
15 tapa para conservar fresco lo dispuesto en el receptáculo.

El recipiente doméstico considerado se caracte-
20 riza ~~simismo~~ porque la tapa está provista de un asidero previsto para la retención amovible de unas pinzas elásticas con el fin de emplear el recipiente como cubitero.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de
dibujos en la que se ha representado un caso práctico
de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo
25 no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es un despiece en perspectiva del recipiente.

La figura 2 muestra el recipiente en sección vertical.

5 De acuerdo con el ejemplo representado, el recipiente en cuestión consta de un receptáculo -1- provisto de asas -2- y en cuyo interior son alojables varios cartuchos -3- del tipo que contiene un líquido para congelar en el departamento congelador de un
10 frigorífico, cuyos cartuchos encajan entre guías -4- previstas en la pared interna del mencionado receptáculo y se asientan sobre el extremo superior de unos nervios -5- asimismo previstos en la cara interna del receptáculo en cuestión en zona próxima a su fondo del que quedan
15 separados debidamente los aludidos cartuchos -3-.

El recipiente es apto, por ejemplo, para colocar en el mismo una botella -6- que contiene una bebida y que asoma por una embocadura -7- que se acopla
amoviblemente en el receptáculo -1-, a cuyo fin éste
20 tiene en puntos diametralmente opuestos adecuados sendos orificios -8- en los que encajan salientes correspondientes -9- de unas patillas elásticas -10- derivadas inferiormente de la embocadura -7-.

Con la indicada disposición, la bebida que
25 contiene la botella -6- se mantiene perfectamente fresca gracias al frío que le aplican los mencionados cartuchos

que actúan como elementos refrigerantes oportunos y que rodean la mencionada botella.

En el receptáculo -1- son colocables cubitos de hielo que se conservan durante largo tiempo después de colocada sobre la abertura de la embocadura -7- una tapa -11- provista de un asidero constituido por dos aletas -12- adecuadamente configuradas para la aprehensión y propias para retener entre ellas unas pinzas elásticas -13- indicadas para coger los citados cubitos de hielo del cubitero así constituido.

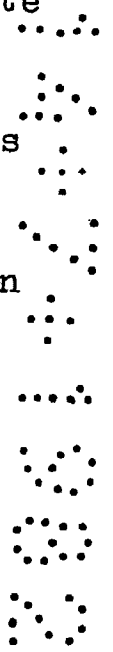
Queda previsto substituir los medios de retención amovible de la embocadura -7- en el receptáculo -1-, constituidos por las indicadas patillas elásticas con salientes y los referidos orificios, por otros medios tales como medios de bayoneta.

Asimismo queda previsto utilizar, en lugar de los antedichos cartuchos refrigerantes, un vaso dispuesto interiormente en el receptáculo con interposición de un resorte entre el fondo del vaso y el del receptáculo que mantendrá la boca del primero interiormente contra la zona anular de la embocadura con el fin de crear entre el receptáculo, la embocadura y el vaso una cámara termoaislante, cámara que, eventualmente, podrá acoger un relleno alveolar asimismo termoaislante.

Del mismo modo, queda previsto emplear una disposición tipo "termo" que comprenderá el correspondiente

vaso de doble pared debidamente alojado en el
 receptáculo y apoyado en su fondo con la oportuna
 separación y aplicado contra la cara interna anular
 de la embocadura con interposición de la adecuada
 5 junta elástica de protección.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede
 ser llevado a la práctica en otras formas de realización
 que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente
 a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente
 10 la protección que se recaba. Podrá, pues fabricarse
 este recipiente en cualquier forma y tamaño, con los
 medios y materiales más adecuados y los accesorios
 más convenientes por quedar todo ello comprendido en
 el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Recipiente doméstico para refrigeración, caracterizado porque consta de un receptáculo provisto de asas, apto para alojar elementos refrigerantes y a cuya boca es acoplable amoviblemente una embocadura susceptible de recibir una tapa para conservar fresco lo dispuesto en el receptáculo.

10 2.- Recipiente doméstico para refrigeración, según la reivindicación 1, caracterizado porque la tapa está provista de un asidero previsto para la retención amovible de unas pinzas elásticas adecuadas cuando se emplea el recipiente como cubitero.

15 3.- RECIPIENTE DOMESTICO PARA REFRIGERACION. Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Madrid, a

MANUFACTURAS TERMOS, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

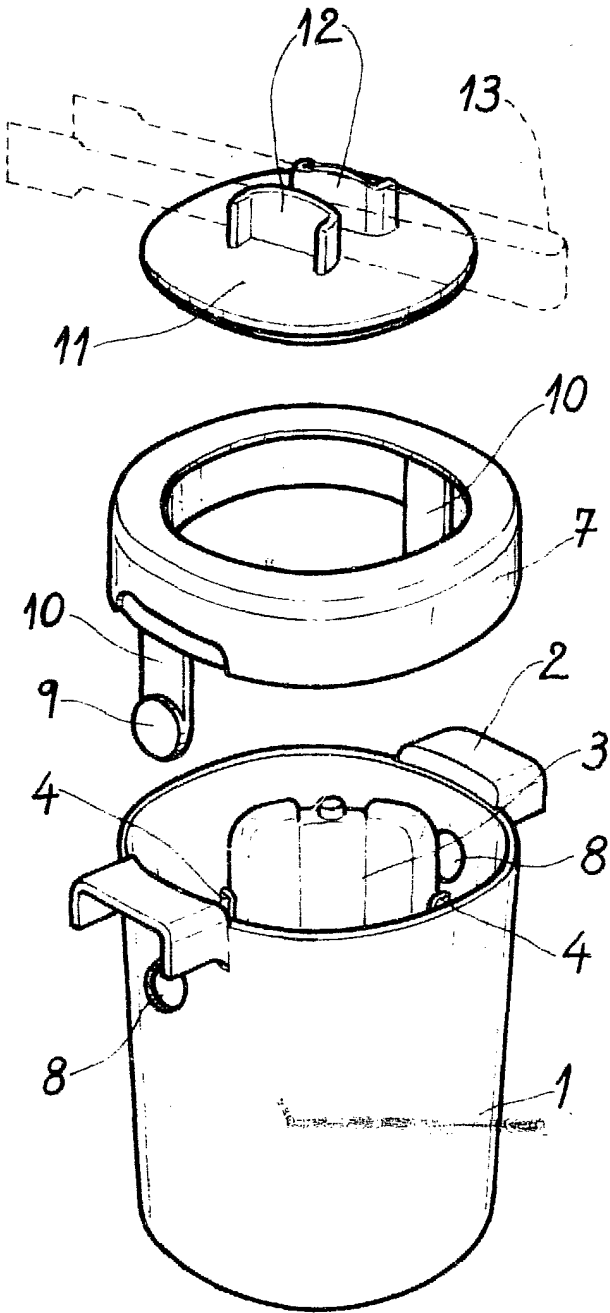


Fig. 1

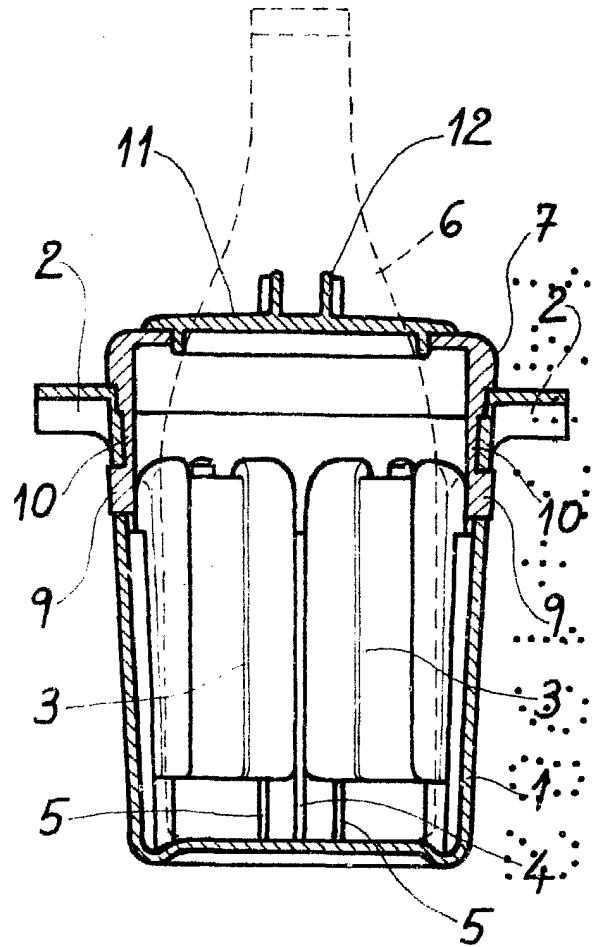


Fig. 2

Madrid, 14 JUL. 1982

MANUEL DE RAFAEL

Escala variable.