

112558

18



112.558

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don EMILIO POVEDA PEREZ, de nacionalidad española

RESIDENCIA: VALENCIA, calle de Moratín, 9

ENUNCIADO: " RECIPIENTE PARA CUBITOS DE HIELO "

gl/me.

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del

112558



1 La invención a que se refiere la presente Memoria  
constituye una novedad industrial con características  
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de ex-  
plotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo  
5 con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propie-  
dad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refun-  
dido publicado el 30 de abril de 1.930.

Como es sabido la extracción de cubitos de hie-  
lo de los recipientes conformadores, plantea en la actua-  
10 lidad problemas de excepcional importancia determinados -  
en función de la íntima adherencia que el hielo experimen-  
ta sobre las paredes del recipiente, cuando aumenta de vo-  
lumen por efecto de la geledificación.

En semejantes condiciones resulta prácticamente  
15 difícil extraer autónomamente un cubito del recipiente que  
lo contiene. Así pues se ha recurrido a dotar a este últi-  
mo de dispositivos convencionales que, actuando a manera -  
de palanca determinan la extracción de los cubitos. Empero  
el aporte de dichos dispositivos de extracción supone un -  
20 proceso fabril que exige costos de producción elevados, re-  
sultando, por ende, antieconómicos.

Se propone ahora un recipiente para cubitos de -  
hielo que resuelve de una forma efectiva aquellos proble-  
mas partiendo de una organización sencilla y económica.  
25 Tiene por finalidad simplificar el proceso fabril de estos  
elementos mejorando simultáneamente su actuación funcional  
mediante un dispositivo de fácil ejecución.

A tal efecto este recipiente viene caracterizado  
porque el cuerpo que lo constituye presenta sustancialmen-  
30 te solidarizadas a su fondo sendas aletas radiales en opo-



112558

1

sición operativamente dispuestas para recibir una compresión digital mediante la cual se aproximan entre sí.

5

En una ulterior característica del recipiente la aproximación de dichas aletas radiales transmite a su propia base una deformación superficial a través de la cual resulta autonomamente expulsado el cubito de hielo que contiene.

10

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

15

La figura 1ª corresponde a una sección vertical del recipiente para cubitos de hielo. Como puede observarse el cuerpo -1- que lo constituye presenta sustancialmente solidarizadas a su base -2- sendas aletas radiales en oposición -3- y -4-, operativamente dispuestas para recibir una compresión digital mediante la cual son capaces de aproximarse entre sí. Eventualmente las aletas -3- y -4- se hallan unidas a la base -2- con interposición de cartelas reforzantes de referencia -5-.

20

25

Finalmente la figura 2ª corresponde a una vista del propio recipiente en fase operativa de trabajo. Obsérvese que la aproximación de dichas aletas radiales -3- y -2- a través de la compresión ejercida digitalmente, según -6- sobre las mismas, transmite a la base -2- del recipiente -1- una deformación superficial hacia adentro, a través de la cual resulta autónomamente expulsado el cubito de hielo que contiene.

30

En el campo industrial, la realización del reci-



1 piente descrito ofrece una serie de ventajas decisivas que  
se concretan, de una parte, en la facilidad del proceso fa-  
bril que supone la provisión de aletas en el fondo del reci-  
5 piente, y de otra en la facilidad de expulsión del cubito  
mediante una operación totalmente cómoda, determinada por la  
perfecta actuación funcional del recipiente.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta --  
10 pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la in-  
vención, que es la que se desprende de los párrafos que an-  
teceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solici-  
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- UN RECIPIENTE PARA CUBITOS DE HIELO, esen-  
cialmente caracterizado porque el cuerpo que lo constituye  
presenta sustancialmente solidarizadas a su base sendas --  
aletas radiales en oposición, operativamente dispuestas pa-  
ra recibir una compresión digital mediante la cual se ----  
20 aproximan entre sí, y porque la aproximación de dichas ale-  
tas radiales transmite a la base del recipiente una defor-  
mación superficial a través de la cual resulta autonomamen-  
te expulsado el cubiro de hielo que contiene.

25 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita  
"UN RECIPIENTE PARA CUBITOS DE HIELO".

30 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en  
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a  
máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

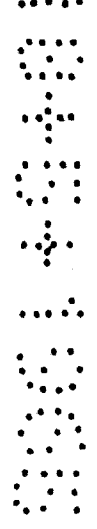


112558

Madrid, 31 de marzo de 1.965

ALFONSO UNGRIA

*pp.*  
*[Handwritten signature]*



1

5

10

15

20

25

30

112558



figura 1ª

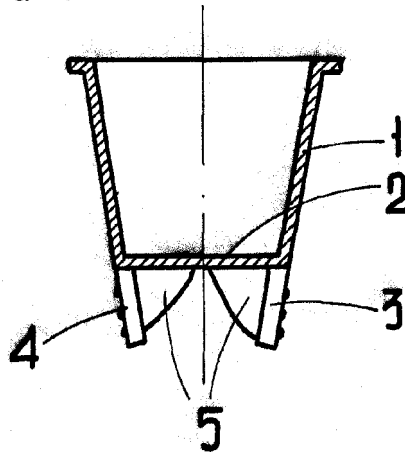
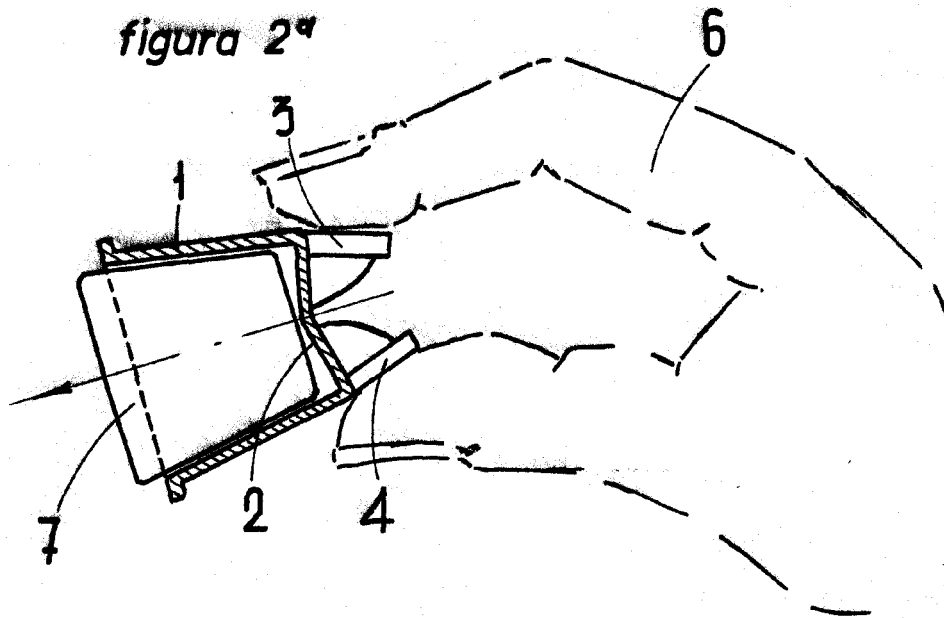


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 31 de marzo de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.