

69955



69955

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA HELADORA DOMESTICA, PERFECCIONADA", a favor de Sorribes y Cía., de nacionalidad española, domiciliada en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Corominas, 14.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, una heladora doméstica perfeccionada, de características muy simples, que permite congelar en el hogar con gran rapidez, cremas, productos de repostería para la obtención de helados, etc..

5. Su manejo es muy fácil y cómodo, ocupando asimismo, un espacio muy reducido.

Esencialmente, consiste en una caja metálica de elegante apariencia y dimensiones reducidas, en cuyo interior puede girar un cilindro que contiene la mezcla congelante, im-



pulsado por una manivela que sale al exterior de la caja, sumergiéndose dicho cilindro por su parte inferior, en el producto a congelar, el cual va quedando en forma de fina costra, en la superficie externa del cilindro, de la cual

5. se separa a voluntad por medio de un rascador, depositándose en una cubeta que se puede extraer sin necesidad de abrir la heladora.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos de una heladora doméstica realizada

10. de acuerdo con el presente Modelo.

La figura I es una vista de conjunto de la misma, con la cubeta de recogida, extraída, la figura II es una vista en perspectiva del cilindro con la tapa quitada, la figura III es una sección longitudinal de la heladora, y las fi-

15. guras IV y V, detalles de dicha sección.

Según las mismas, se compone esencialmente de la caja -1-, dotada de las cuatro patas -2-, la cual es cerrada por la tapa -3-, dotada superiormente de una ventanilla de inspección -4- cuyo cristal -5- puede ser quitado impartiendo

20. un giro al cierre -6-, girando el cilindro -7-, impulsado por la manivela -8-, dentro del conjunto formado por caja y tapa, apoyándose en la caja -1-, por un extremo, por el muñón -9-, figura IV, y por el otro, por el arranque de la manivela -8-.

El cilindro -7- es hueco, y en su interior queda contenida la mezcla congelante -10-, figura III, quedando herméticamente cerrado por medio de la tapa -11-, la cual lleva el puente giratorio -12- dotado de las uñas extremas -13- y -14-, las cuales deslizan por la parte inferior de los resaltes -15- de borde inferior inclinado, produciendo un cierre

25. perfecto al comprimir el aro de goma -16- contra el borde de la abertura -17- del cilindro. Asimismo, la tapa -11-

30.



lleva las dos aletas -18-, diametralmente opuestas, las cuales se introducen en dos cualesquiera de las cuatro entalladuras -19-, que séparan los resaltes -15-

5. El cilindro -7- queda sumergido por su parte inferior en el producto a congelar -20-, contenido en la caja -1-, de modo que la costra de producto congelado que se deposita sobre su superficie externa, es separado a voluntad y de manera intermitente por una lámina-rascador -21-, accionada por una manija -22-, la cual se vuelve hacia abajo cuando se
10. quiere dejar sin función la lámina-rascador. El producto congelado se deposita en una cubeta alargada -23-, dotada de un asidero -27-, la cual se inserta en la heladora por una ventana lateral -24- que la misma posee.

15. El cierre de la tapa -3- sobre la caja -1-, es a presión, insertándose los flejes -25- que aquella lleva, en unos tetones -26- de la caja -1-, pudiéndose abrir dichos flejes por medio de los topes -28- que salen al exterior de la heladora.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la heladora doméstica anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

25. 1.- Una heladora doméstica, perfeccionada, caracterizada esencialmente por consistir en un armazón compuesto de caja y tapa, las cuales se unen por medio de dos cierres, de presión, en cuyo interior es susceptible de girar, impulsado por una manivela exterior, un cilindro que contiene la mezcla
30. congelante, el cual queda sumergido inferiormente en el producto a congelar, pudiéndose desprender la costra de material congelado de la parte externa del cilindro, por medio de un



- rascador accionado por una manecilla, siendo recogido en una pequeña cubeta alargada que atraviesa transversalmente el armazón, y que puede ser extraída sin abrir éste.
- 2.- Una heladora doméstica, perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el cilindro que contiene la mezcla congelante, posee una abertura circular en una de sus bases, existiendo a su alrededor cuatro resaltes que presentan un borde inferior externo inclinado, deslizando a lo largo de dichos bordes, las cuñitas extremas que posee el puente giratorio de la tapa, la cual posee a su vez, dos orejas diametralmente opuestas de anchura igual a la separación entre cada dos resaltes.
- 3.- Una heladora doméstica, perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la tapa del armazón, posee en su parte superior una abertura con tapa transparente, la cual puede ser extraída al accionar un cierre giratorio.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "UNA HELADORA DOMESTICA, PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, diez de noviembre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de Sorribes y Cia.,

L. DURAN
P. P.

