

23352



MODELO DE UTILIDAD

por "Una heladora".

a favor de Don Antonio DORDAD PLANA, domiciliado en Barcelona, calle de Provenza, nº 106.

=====

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

La heladora objeto del presente modelo de utilidad se caracteriza por la particular disposición de su conjunto, viniendo representada en la hoja anexa de dibujos, siendo en ésta: Fig. 1, una vista de frente, parcialmente en corte; 10 Fig. 2, un corte transversal; y Fig. 3, una vista de conjunto, en perspectiva.

La heladora de referencia está constituida por dos



25

23352

montantes laterales 1 y 1' enlazados entre sí por la cubeta 2 que puede formar o no pieza única con dichos montantes, los cuales son apoyo del eje 3 de un tambor 4 que puede girar accionado por el manubrio 5; el mencionado tambor 4 con sus anexos, se coloca en la heladora y se quita de ella pasando su eje 3 por unas entallas verticales a tal efecto previstas en los montantes, sujetándose dicho eje mediante retenciones cualesquiera 6 y 6', una en cada lado.

5  
10  
También los montantes 1 y 1' soportan a la espátula la extractora oscilante 7 configurada a modo de vertedero, maniobrable por una palanca exterior 8, pudiendo ser esa espátula de acción automática mediante un muelle que mantenga apretado su borde de trabajo contra el tambor y retirarse separada de éste mediante un gatillo.

15  
La cubeta 2 por el lado posterior de la heladora, se separa convenientemente del tambor configurando una boca 9 por la que se vierte el producto líquido o pastoso a helar.

20  
El tambor 4 viene protegido superiormente mediante una cubierta 10 sostenida por dos tirantes 11 y 11' fijados en los montantes de cuales tirantes el posterior actúa de bisagra y el anterior de tope o retentor.

25  
El producto refrigerante (hielo) se coloca en el interior del tambor 4, cerrándose mediante la tapa 13 que, con intermediación de la junta elástica 14 y por la acción de una tuerca 16, se mantiene apretado contra un nervio circular interior 15 previsto cerca del borde del tambor.

Los montantes 1 y 1' configuran en su parte inferior unos pies 12.

30  
La substancia a helar, se vierte o se va vertiendo



25

- 3 -

23352

en la cubeta 2 por la boca 9, es arrastrada por el tambor 4, extraída de éste por la espátula 7, y cae a un receptáculo cualquiera colocado debajo de la espátula o vertedero.

5 El material constitutivo de las diversas piezas que componen la heladora podrá ser cualquiera apropiado y asimismo podrá variar el perfil de aquellas y los medios utilizados para lograr su mútuo acoplamiento.

N O T A

10 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1º.- Una heladora caracterizada por constituir la dos montantes laterales (1-1') enlazados entre sí por su parte inferior mediante una cubeta (2) que forma o no pieza única con aquellos, siendo los referidos montantes apoyo del eje (3) de un tambor (4) que puede girar accionado por un mambrio (5), cual tambor con sus anexos, se coloca y quita de la heladora pasando su eje (3) por unas entallas a tal efecto previstas en los montantes, sujetándose el referido eje mediante retenciones cualesquiera.

20 2º.- Una heladora, según 1) en la cual los montantes (1-1') soportan a una espátula extractora oscilante (7) configurada a modo de vertedero maniobrable mediante una palanca (8), pudiendo ser dicha espátula de acción automática mediante un muelle y retenerse separada del tambor  
25 mediante un gatillo.

3º.- Una heladora, según 1) y 2) caracterizada por



23352

23352

el hecho de que en la partes posterior de la misma, la cubeta (2) se separa del tambor (4) determinando una boca (9) por la que se vierte el producto a helar.

5 42.- Una heladora, según 1) a 3), caracterizada por el hecho de que el tambor (4) es protegido superiormente mediante una cubierta (10) sostenida por dos tirantes (11-11') fijados a los montantes (1-1'), de cuales tirantes el posterior actúa de bisagra y el anterior de tapa o retentor.

10 52.- Una heladora, según 1) a 4) caracterizada por el hecho de que el tambor (4) en cuyo interior se coloca el refrigerante, se cierra mediante una tapa (13) que, con intermediación de una junta elástica (14) y por la acción de una tuerca (16), se mantiene apretada contra una nervio circular interior (15) previsto cerca del borde del tambor.

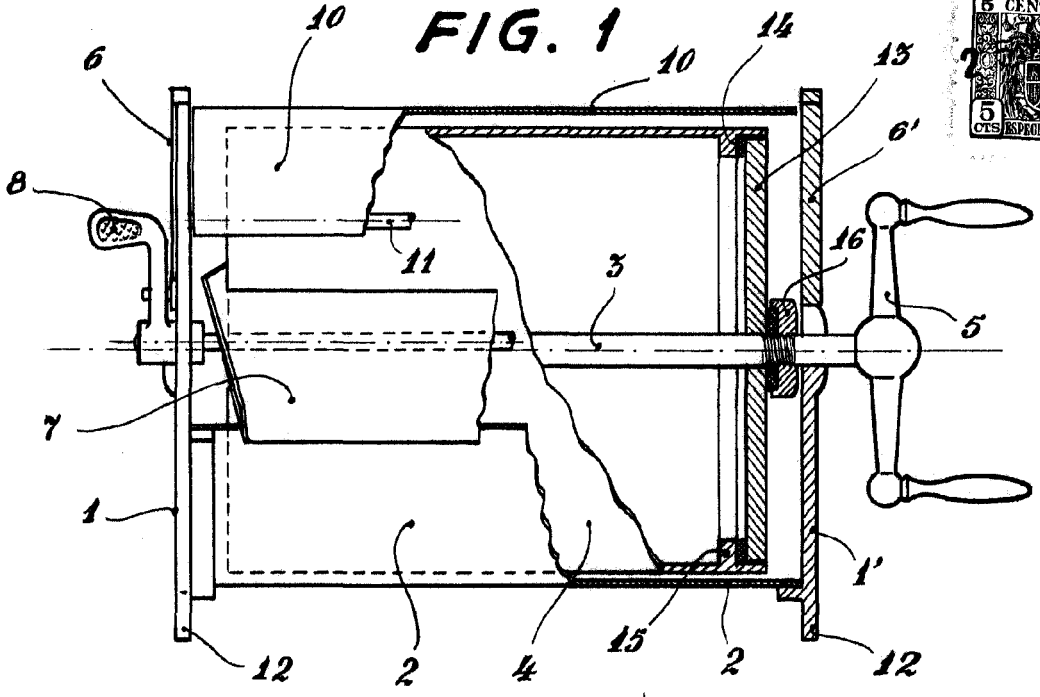
15 62.- UNA HELADORA.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

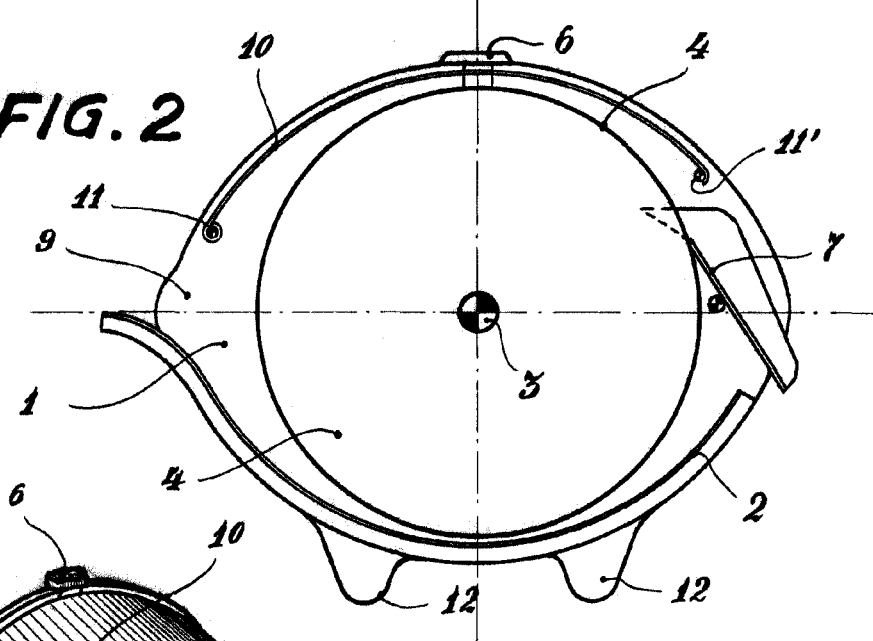
Barcelona, 25 abril 1950

ANTONIO DORDAD PLANA

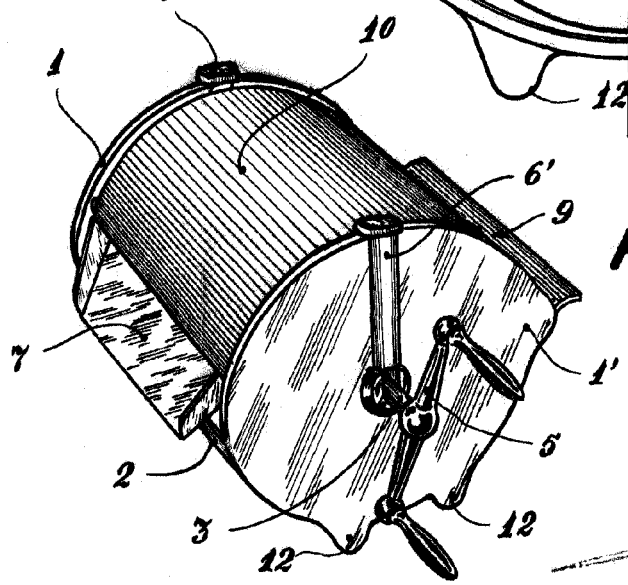
p/a



**FIG. 2**



**FIG. 3**



BARCELONA,  
25 DE ABRIL DEL 1950.

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE