



36586

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN APARATO RALLADOR DE HIELO", a favor de don JOAQUÍN JANÉ LAHUNES, don SALVADOR VIDAL ALBUIXECH y don JUAN DELMAS ROS, residentes en BARCELONA, calle de San Andrés, nº 220.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un aparato rallador de hielo.

5. Consiste este modelo en un aparato para uso manual en los servicios domésticos, cuya finalidad es obtener ralladuras de hielo para utilizarlas en la presentación de determinados alimentos.

10. El aparato consta de un pequeño recipiente en donde se echa el hielo, estando este recipiente abierto por su parte inferior y provisto en sus dos paredes opuestas de unos nervios salientes que operan como pasos para el hielo que es cortado y rallado por unas uñas excéntricas dispuestas en un eje giratorio, las cuales uñas pasan entre los citados nervios para lograr los fines deseados.

15. El recipiente se encuentra elevado sobre una base de apoyo y en esta base se encuentra una vasija de cristal o si

36586



milar que sirve para recoger el hielo rallado que cae por la parte inferior del referido recipiente.

5. Un manubrio lateral al recipiente mencionado sirve para accionar el eje de excéntricas en uña, que ha de triturar y rallar el hielo.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

la figura 1, representa la vista en perspectiva del aparato,

la figura 2, indica la vista en planta del receptáculo de hielo y su eje rallador, y

15. la figura 3, muestra la vista frontal del eje con una uña ralladora.

20. Consiste el modelo en un recipiente -1- para el hielo, dotado de tapa -2- y un brazo soporte -3- unido a un basamento -4- en donde hay unos apoyos -5- para sostener a la vasija -6- para recoger las ralladuras del hielo.

25. Un eje interior -7- lleva uñas excéntricas -8- que, en combinación con los nervios interiores -9-, establecen los pasos restringidos para el hielo, en donde son rallados los trozos, antes de salir por la parte inferior hacia la vasija.

El aparato se halla construido en un cuerpo único muy resistente, preferentemente a base de tubo, que le da una elegancia y facilidad para su limpieza.

30. Dentro de su esencialidad, puede el modelo, ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difie

36586



- ran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, contruirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 5.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Un aparato rallador de hielo, caracterizado esencialmente por comprender en un recipiente elevado sobre una base de apoyo, un eje interior giratorio sobre sí mismo, en el cual eje se hallan dispuestas una pluralidad de uñas excéntricas que pasan entre adecuados nervios salientes en la pared interior del recipiente, el que es abierto por su fondo para dar salida a las ralladuras de hielo obtenidas al hacer girar el citado eje interior.
15. 2ª.- Un aparato según la anterior reivindicación en el que, el recipiente va dotado de una tapa que evita las salpicaduras, y presenta al exterior, un manubrio acoplado al eje interior antes citado.
20. 3ª.- Un aparato según 1ª y 2ª reivindicaciones en el que, su montaje se efectúa preferentemente en un sólido brazo tubular, ligado a una base de apoyo en la que se encuentra sostenida, una vasija colectora del hielo rallado que sale del fondo del recipiente.
- 25.

36586



4ª.- Un aparato rallador de hielo.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a - 9 JUN 1953

JUAN DELMAS ROS.

JOAQUÍN JANÉ LAHUNES.

SALVADOR VIDAL ALBUIXECH.

p. a.

JUAN DE SERN MIRALLER
P. P.



Fig. 1

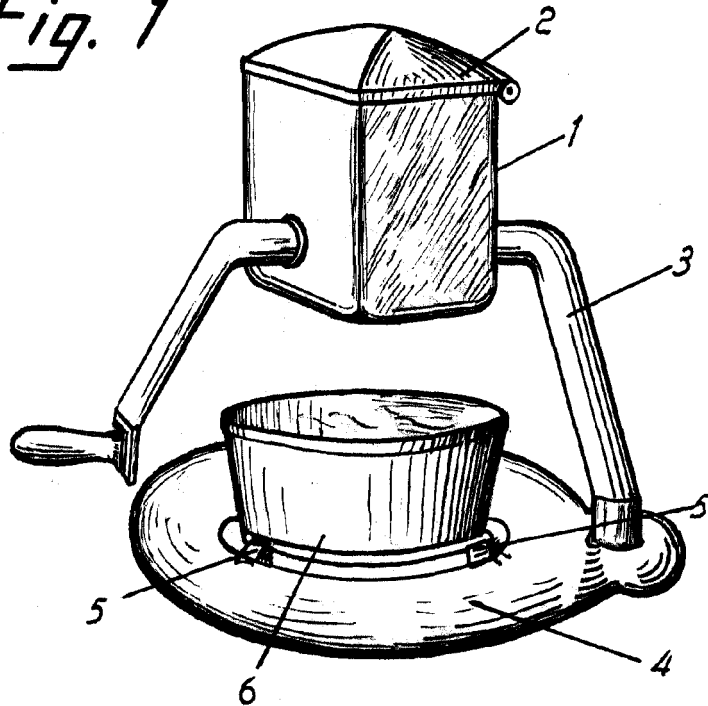


Fig. 2

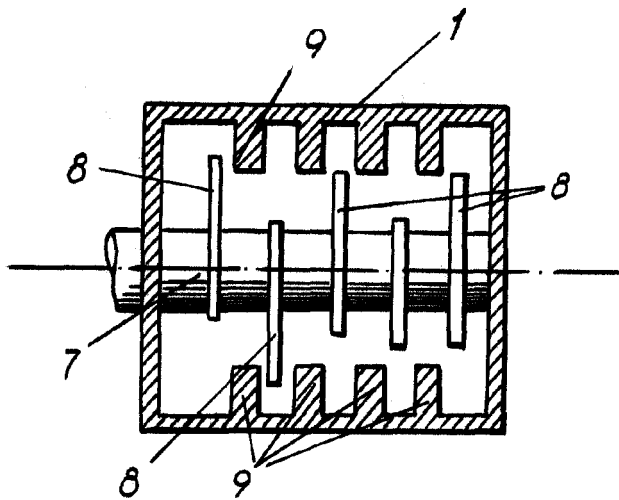
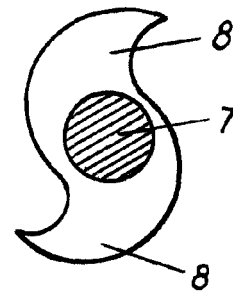


Fig. 3



Madrid, Mayo 1953
Jaime Isern

J. Isern