

67293



MEMORIA      DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Antonio Vanrell Payeras, de nacionalidad española.

Residente en PALMA DE MALLORCA.-Capitán Crespi Homar, 30

por :

"CUBO PARA HELADORA"

-----



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un cubo para introducir una bomba productora de helados domésticos.

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a unas nuevas cajas o cubos para servir de envolvente al recipiente helador doméstico, que constituye una esencial innovación en esta modalidad, proporcionando una mayor utilidad para su finalidad y posterior conservación.

Los cubos para heladoras hoy día conocidos son en general de madera, siendo muy laboriosa su fabricación y desde luego encareciéndola los aros metálicos que refuerzan y componen su estructura, requiriendo un especial cuidado para su conservación, los de corcho resultan de costo elevado y lo mismo los de metal, con los inconvenientes en ellos sabidos.

Con el perfeccionamiento que se preconizan se resuelven los inconvenientes anteriormente descritos consiguiendo un cubo monobloque por vulcanización de la materia de que se compone; y una mayor y más fácil conservación, siendo prácticamente ilimitada su utilización, e inalterable a los líquidos, excepto gasolina o petróleo.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.



10 JUL 20

En este plano están representadas las figuras 1ª y 2ª vista frontal y lateral del cubo con y en semisección y la fig. 3ª una planta del mismo.

35.- En las expresadas figuras las referencias corresponden:

(1).-Caja o cubo.

(2).-Fondo.

(3).-Platina de hierro.

40.- (4).-Punto de apoyo del eje de rotación de la bomba.

(5).-Cordón superior de refuerzo de la boca.

(6).-Refuerzos para asas y embrillas o anillas.

(7).-Concavidad-asa.

(8).-Armillas cerradas.

45.- (9).-Armillas abiertas.

Una vez relacionadas las distintas partes de que se compone el objeto de la presente memoria, su constitución es la siguiente:

50.- Se trata de un recipiente (1) de forma tronco-cónica y de tamaño variable según la capacidad de la bomba productora de helados, todo de goma compuesta, en cuyo fondo (2) y al vulcanizarse queda incrustada una platina de hierro (3) y en su centro hay un punto (4) que sirve de apoyo al eje de rotación de la bomba o recipiente productor de helados.

55.- La parte superior de la caja o cubo está compuesta de un reborde (5) que refuerza la boca, cuyo reborde puede ir armado si se precisara. En los extremos de dos diámetros perpendiculares opuestos el reborde de refuerzo (5) sufre una ampliación (6) siendo dos a dos diametralmente opuestos, los

60.- primeros para constituirse en asa teniendo por su parte inferior una concavidad (7) que permite un mejor asidero, en las otras dos ampliaciones lleva unas armillas (8) y (9) adheridas en la vulcanización, una (8) cerrada y la (9) abierta para la colocación y sujeción del eje giratorio de



65.- la bomba.

Las partes metálicas de que se compone van protegidas por un baño especial que evitará su oxidación.

70.- Descrito suficientemente el objeto motivo de esta memoria, así como la manera de realizarse prácticamente, debe hacerse constar que es susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, así como materias empleadas por sistema de vulcanización o moldeado que no alteren su fundamento.

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

75.- 1ª).- "CUBO PARA HELADORA" que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo hueco de caucho compuesto de forma tronco-cónica en cuyo fondo lleva una placa de hierro con un punto de apoyo para el eje de giro de la bomba productora de helado y en la boca o parte superior unos refuerzos que sirven de asidero y porta armillas, una abierta y otra cerrada para el acoplamiento del eje giratorio de la bomba.

80.- 2ª).- "CUBO PARA HELADORA" que se caracteriza porque en el fondo del cubo hay una platina con punto de apoyo para el eje de rotación de la bomba.

85.- 3ª).- "CUBO PARA HELADORA" que se caracteriza porque en la parte superior o boca del recipiente se compone de un reborde de refuerzo.

90.- 4ª).- "CUBO PARA HELADORA" que se caracteriza porque en el reborde de refuerzo lleva unas prolongaciones del mismo que sirven de asidero para lo cual se han previsto unos huecos en la parte inferior.

95.- 5ª).- "CUBO PARA HELADORA" que se caracteriza porque en otros dos refuerzos de la boca lleva solidario por vulcanización con el conjunto dos armillas, de metal una abierta y otra cerrada para la colocación y sujeción del eje giratorio de la bomba.

- 5 - • 67293



6ª).-"CUBO PARA HELADORA".

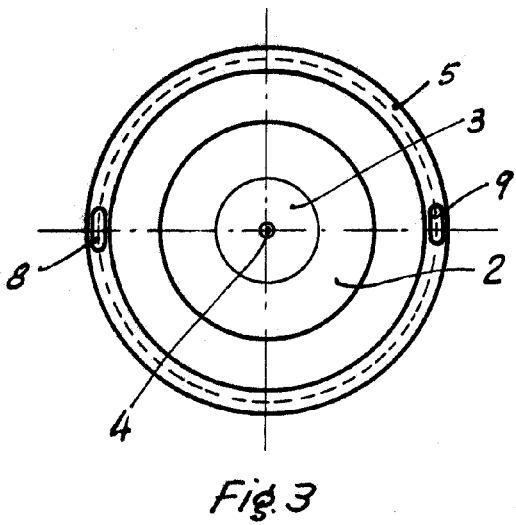
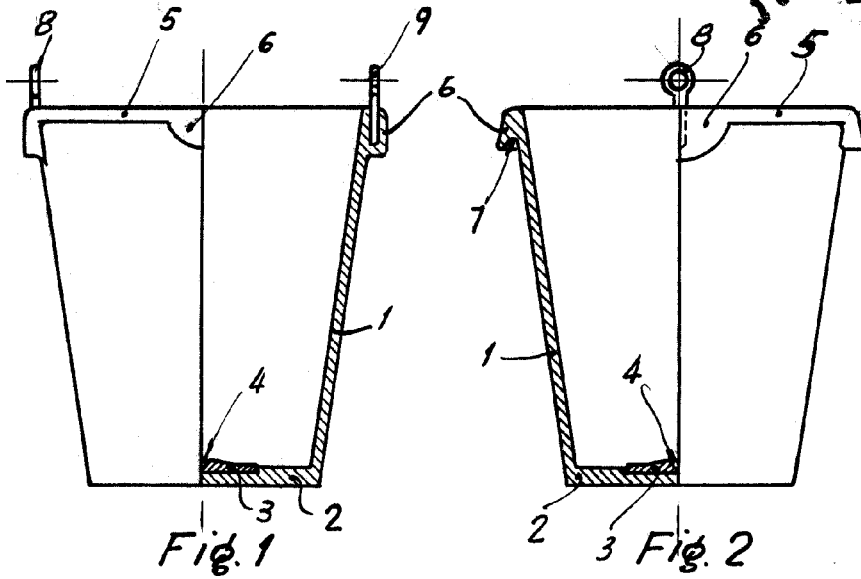
La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y nueve líneas, incluidas éstas.

Madrid, 10 de Julio de 1.958.-

67293



6 JUL 1958



Madrid, 20 de Julio de 1958

Escala variable